مجانا وحصريا

حمل الآن

امتحانات رقم (1)







امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2023 - 2024)

مجاب عنها

1 محافظة القاهرة — إدارة الساحل التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. $12 \times 35 = 35 \times 12$ تمثّل خاصية ....
   أ الدمج ب الإبدال ج المحايد الضربي د التوزيع
2. العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 ، يُكتب بالصيغة القياسية ....
   أ 10,157,000 ب 10,314,175 ج 10,175,314 د 10,000,175
3. $363 \div 3 =$ ....
   أ 212 ب 121 ج 112 د 100
4. قيمة الرقم 5 في العدد 8,152,860 هي ....
   أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000
5. أصغر عدد أولي هو ....
   أ 2 ب 3 ج 1 د 0
6. عند تقريب العدد 4,586 لأقرب ألف يكون الناتج ....
   أ 4,590 ب 4,000 ج 4,500 د 5,000
7. ساعتان = ... دقيقة.
   أ 60 ب 120 ج 90 د 150

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8. العنصر المحايد الجمعي هو ....
9. $2,617 - 1,546 =$ ....
10. 8 كيلوجرامات = ... جرام.
11. $24 \div (4 - 1) =$ ....
12. مستطيل طوله 7 سم وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$
13. مربع طول ضلعه 5 أمتار ، فإن محيطه = ... متر.
14. 5 لترات = ... ملليلتر.
15. في النموذج الشريطي المقابل:
    قيمة المجهول c هي ....

c	
3,000	2,500

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) إذا كان: 21 = 42 ÷ 882 ، فإن المقسوم عليه هو ....

أ 21 ب 42 ج 882 د 800

17) أي مما يلي عدد أولي؟

أ 16 ب 15 ج 19 د 21

18) مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

أ 18 ب 12 ج 24 د 36

19) الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 3,910,472 هو ....

أ 1 ب 4 ج 9 د 2

20) الكيلومتر = ... متر.

أ 100 ب 10 ج 1 د 1,000

21) 5 أمثال العدد 7 تساوي ....

أ 35 ب 30 ج 25 د 12

22) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7 × 36 ، ما القيمة المجهولة في النموذج؟

	30	6
7	210	....

أ 420 ب 42
ج 180 د 210

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) احسب محيط الشكل المقابل:

6 سم
2 سم

المحيـط = ...

....

24) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين: 15 ، 25

....

....

25) أوجد ناتج عملية الضرب التالية: (مستخدمًا الاستراتيجية التي تفضلها)

47 × 20 = ...

....

26) اشترى أحمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهًا ، وهاتفًا محمولاً بمبلغ 4,750 جنيهًا. أوجد إجمالي ما دفعه أحمد؟

....

2 محافظة الجيزة — إدارة الصف التعليمية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) أصغر عدد أولي هو ....

أ 2 — ب 3 — ج 5 — د 7

2) 10 أمثال العدد 56 = ...

أ 560 — ب 5,600 — ج 56 — د 56,000

3) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 69,825,044 هي ....

أ ألوف — ب مئات الألوف — ج ملايين — د عشرات الملايين

4) 7 كيلومترات ، 235 مترًا = ... مترًا.

أ 2,357 — ب 2,537 — ج 5,372 — د 7,235

5) العدد 56,089 مقربًا لأقرب عشرة آلاف يساوي ....

أ 56,000 — ب 56,090 — ج 60,000 — د 57,000

6) 460 مائة = ...

أ 100 — ب 4,600 — ج 46,000 — د 400,600

7) مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 10 — ب 18 — ج 24 — د 16

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

8) $6,400 \div 8 =$ ....

9) 4 كيلوجرامات و 250 جرامًا = ... جرامًا.

10) في النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول b = ...

7,830	
b	5,510

11) مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن محيطه = ... سم

12) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 16 ، 8 هو ....

13) $30 \div 5 + 5 \times 8 =$ ....

14) أوجد ناتج: $5 \times 249 =$ ....

15) اكتب بالصيغة القياسية: 8 ملايين و 456 ألفًا و 212 = ...

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $25 + 20 = 20 + 25$ ، وتُسمَّى خاصية ....

أ الدمج　ب الإبدال　ج العنصر المحايد الجمعي　د لا شيء مما سبق

17) العدد .... هو مضاعف مشترك لكل من العددين: 2 ، 3

أ 5　ب 6　ج 9　د 7

18) عدد يساوي 7 أضعاف العدد 6 هو ....

أ 28　ب 13　ج 21　د 42

19) يوم و 6 ساعات = ... ساعة.

أ 30　ب 65　ج 15　د 35

20) العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0　ب 1　ج 2　د 3

21) مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن محيطه يساوي ....

أ $L + W$　ب $L \times W$　ج $2 \times (L + W)$　د $(2 \times L) + W$

22) 6,000 ملليلتر = ... لترات.

أ 6　ب 60　ج 600　د 6,000

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) أراد أمين مكتبة توزيع 320 كتابًا على 8 صناديق بالتساوي. فما عدد الكتب التي ستكون بكل صندوق؟

....

24) حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 5 أمتار. فما مساحة أرضية الحجرة؟

....

25) اشترك 7 أشخاص في معرض ، وفاز كل منهم بمبلغ 1,200 جنيه. ما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعًا؟

....

26) اشترى محمد كمبيوتر بمبلغ 12,500 جنيه ، فإذا كان معه 20,000 جنيه. كم جنيهًا تَبَقَّى معه؟

....

3 محافظة القليوبية — إدارة الخصوص التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

	50	5
8		

1) ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

أ 825   ب 225   ج 440   د 1,000

2) إذا كان: 50 = 9 ÷ 450 ، فإن المقسوم هو ....

أ 700   ب 10   ج 450   د 55

3) 8 كجم ، 506 جم = ... جم

أ 8,506   ب 7,000   ج 4,000   د 600

4) 750,890 ☐ 751,513

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د $\leq$

450	
m	200

5) قيمة المتغير m في النموذج الشريطي المقابل = ...

أ 300   ب 354   ج 115   د 250

6) العدد .... من عوامل العدد 18

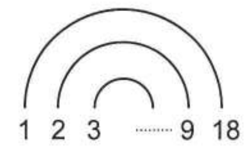
أ 7   ب 3   ج 5   د 8

7) أكبر عدد مُكَوَّن من 7 أرقام مختلفة هو ....

أ 1,023,456   ب 789,543   ج 1,100,000   د 9,876,543

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) 15 : 7 + 30 دقيقة = ...



9) العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....

10) الصيغة القياسية للعدد 9 + 40 + 800 + 5,000 هي ....

11) مربع محيطه 20 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

12) .... = 3 ÷ 72

13) 4 أمثال العدد 9 هو ....

14) 7 أمتار ، و 43 سم = ... سم

15) $50 \div 5 + 4 \times 2 =$ ....

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 18,703,145 هي ....

أ ملايين　　ب عشرات الألوف　　ج ألوف　　د مليارات

17 819 = 819 + 0 ، وتُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال　　ب الدمج　　ج العنصر المحايد الجمعي　　د التوزيع

18 أصغر عدد أولي هو ....

أ 1　　ب 2　　ج 4　　د 3

19 العدد 4,398 لأقرب ألف هو ....

أ 6,000　　ب 6,500　　ج 5,000　　د 4,000

20 العدد 42 يساوي 7 أضعاف العدد ....

أ 6　　ب 9　　ج 10　　د 7

21 مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

أ 49　　ب 21　　ج 35　　د 25

22 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة.

أ 120　　ب 150　　ج 90　　د 180

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23 اشترى أنس بنطلونًا بمبلغ 250 جنيهًا ، وقميصًا بمبلغ 120 جنيهًا ، وحذاءً بمبلغ 190 جنيهًا.

كم جنيهًا دفعه أنس؟

....

24 أوجد ناتج ضرب: 84 × 6

....

25 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 24 ، 18

....

26 سجادة على شكل مربع طول ضلعها 7 م. احسب مساحتها.

....

4 محافظة الغربية إدارة شرق المحلة الكبرى التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) مربع مساحته 9 سم^2 ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 40 ب 13 ج 3 د 30

2) العدد .... هو أحد عوامل العدد 26

أ 3 ب 7 ج 11 د 13

3) عدد له عاملان فقط ومجموعهما 6 هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

4) مستطيل طوله يساوي 30 سم ، وعرضه يساوي 20 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 600 ب 300 ج 400 د 500

5) عدد أولي يقع بين العددين: 25 ، 30 هو ....

أ 31 ب 29 ج 33 د 34

6) العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ الصفر ب 1 ج 2 د 100

7) 10 أمثال العدد 530 = ...

أ 530 ب 5,300 ج 53,000 د 530,000

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) إذا كان: 400 = a + 300 ، فإن قيمة a = ...

9) العدد .... عامل مشترك لكل الأعداد.

10) .... × 5 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9

11) العدد 523,127 لأقرب ألف هو ....

12) .... = 30 × 31

13) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 3 ، 7 ، 0 ، 2 هو ....

14) 6 أمتار = ... سم

15) .... × 64 = 64 × 46

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16) أي من الأعداد التالية يحتوي على أكبر قيمة للرقم 9 ؟

أ 8,541,290 ب 841,920 ج 841,029 د 9,120

17) (5 مئات ، 2 عشرات) × 10 = ...

أ 502 ب 520 ج 5,200 د 5,002

18) حديقة على شكل مربع طول ضلعه 11 مترًا ، فإن محيطها = ... مترًا.

أ 20 ب 30 ج 44 د 50

19) العامل المشترك الأكبر للعددين: 7 ، 63 هو ....

أ 2 ب 3 ج 7 د 12

20) أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟

أ 42 ب 36 ج 707 د 70

21) مستطيل مساحته 18 سم^2 وعرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 9 ب 13 ج 20 د 6

22) إذا كان: 80 = 8 × c ، فإن قيمة c = ...

أ 2 ب 3 ج 4 د 10

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23) اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,655 جنيهًا ، فإذا كانت تكلفة المشروع 778,400 جنيه.
ما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد؟

....

24) مربع طول ضلعه 8 أمتار. أوجد مساحته.

....

25) رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا (من الأصغر إلى الأكبر):

5,478,910 ، 3,486,351 ، 95,000,871 ، 59,871,000

.... ، .... ، .... ، ....

26) قطعة أرض على شكل مستطيل طوله 7 أمتار وعرضه 5 أمتار. احسب محيط قطعة الأرض.

....

5 محافظة البحيرة — إدارة بندر دمنهور التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $60 \times 10 =$ ....

أ 6 ب 600 ج 160 د 16

2) 123,658 ☐ 123,978

أ < ب > ج = د ≤

3) $(5 \times 3) \times 12 = 5 \times (3 \times 12)$ ، وتُسمَّى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج المحايد الضربي د التوزيع

4) يوم ، 5 ساعات = ... ساعة.

أ 29 ب 65 ج 15 د 35

5) مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم = ... سم^2

أ 10 ب 20 ج 50 د 25

6) باقي قسمة: $15 \div 4$ يساوي ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

7) العدد .... هو عدد أولي.

أ 24 ب 26 ج 28 د 13

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) (لأقرب ألف) .... ≈ 2,271

9) 140 = ... عشرة.

10) محيط المربع الذي طول ضلعه 3 سم = ... سم

11) في النموذج الشريطي المقابل: قيمة y = ...

5,320	
y	2,160

12) 3 كيلوجرامات ، 300 جرام = ... جرام.

13) $100 - 80 \times 1 =$ ....

14) أصغر عدد مُكَوَّن من الأرقام: 7 ، 0 ، 2 ، 9 ، 4 ، 1 هو ....

15) قيمة البُعد المجهول L في المستطيل المقابل = ... سم

L
المساحة = 28 سم^2 — 4 سم

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16) 3 لترات = ... ملليلترًا.

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

17) العدد الذي يساوي 4 أضعاف العدد 3 هو ....

أ 12 ب 10 ج 7 د 1

18) حاصل ضرب: 14 × 6 يساوي ....

أ 48 ب 84 ج 804 د 480

19) الصيغة القياسية للعدد: 2 + 40 + 700 + 6,000 + 30,000 + 100,000 هي ....

أ 163,742 ب 1,360,742 ج 1,036,742 د 136,742

20) أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 4 ؟

أ 0 ب 7 ج 8 د 12

21) مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن محيطه = ...

أ L + W ب L × W ج L − W د 2 × (L + W)

22) في النموذج المقابل ، ناتج الضرب = ...

	70	5
3	210	15

أ 2,115 ب 225 ج 75 د 3

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23) مستعمرتان من النمل الناري ، إذا كان في المستعمرة الأولى 1,267 نملة ، وفي المستعمرة الثانية 3,452 نملة ، فكم عدد النمل في المستعمرتين معًا؟

....

24) اشترى أمير كتابًا من الملصقات ، يحتوي الكتاب على 92 ملصقًا. أراد أمير أن يوزع الملصقات على 4 من أصدقائه. ما عدد الملصقات التي سيحصل عليها كل صديق من أصدقائه؟

....

25) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 21 ، 35

....

26) تقيس رانيا طول صفين من النمل ، يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الأولى 30 سنتيمترًا ، ويبلغ طول صف النمل للمستعمرة الثانية 500 ملليمتر. كم يبلغ طول صفي النمل معًا بالسنتيمتر؟

....

6 محافظة الإسكندرية — إدارة العجمي التعليمية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $12 \times 15 = 15 \times 12$ ، وتُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال — ب العنصر المحايد الضربي — ج الدمج — د التوزيع

2) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ صفر — ب 1 — ج 2 — د 3

3) $2,400 =$ .... $\times 24$

أ 100 — ب 10 — ج 1,000 — د 1

4) من وحدات قياس الوقت ....

أ اللتر — ب الكيلومتر — ج اليوم — د الجرام

5) العدد 21 من مضاعفات العدد ....

أ 6 — ب 8 — ج 2 — د 3

6) 500 عشرة = ...

أ 500 — ب 50 — ج 5,000 — د 50,000

7) في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول c = ...

7,620	
4,310	c

أ 4,310 — ب 10,430 — ج 3,930 — د 3,310

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

8) .... $+ 20 + 7,000 + 5 = 7,625$

9) $8 \times 2 + 24 - 12 =$ ....

10) $429 \div 3 =$ ....

11) 9,000 جرام = ... كيلوجرامات.

12) أصغر عدد مُكوَّن من الأرقام: 8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6 هو ....

13) مربع طول ضلعه 6 أمتار ، فإن محيطه = ... مترًا.

14) 4 دقائق و 20 ثانية = ... ثانية.

15) العدد الناقص في النموذج المقابل هو ....

.... ملليلترًا	
2 لتر	45 ملليلترًا

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16) أي الأعداد التالية عدد أولي؟

أ 9 ب 5 ج 12 د 6

17) 42 تساوي .... أمثال العدد 7

أ 9 ب 6 ج 5 د 90

18) العدد .... هو أحد عوامل العدد 33

أ 11 ب 0 ج 5 د 9

19) (لأقرب ....) $861 \approx 900$

أ عشرة آلاف ب ألف ج مائة د عشرة

20) قيمة الرقم 6 في العدد 326,451 هي ....

أ 600 ب 6,000 ج 60 د 60,000

21) مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن المساحة = ...

أ $L + W$ ب $L \times W$ ج $2L \times 2W$ د $(L + W) \times 2$

22) .... كم = 40,000 م

أ 4 ب 4,000 ج 400 د 40

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 33 ، 11

....

24) اشترى خالد 15 كتابًا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما المبلغ الذي دفعه خالد؟

....

25) غرفة أرضيتها مربعة الشكل ، طول ضلعها 4 م. أوجد مساحة أرضية الغرفة.

....

26) يوجد 72 تلميذًا في الملعب ، ونحتاج إلى تقسيم التلاميذ إلى فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ.

فما عدد الفِرَق التي يمكن تكوينها؟

....

7 محافظة المنوفية — إدارة منوف التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 43,028,651 هي ....

أ عشرات ب مئات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

2) 17 = 17 × 1 تعبِّر عن خاصية ....

أ التوزيع ب المحايد الضربي ج الإبدال د الدمج

3) أي الأعداد التالية عدد أولي؟

أ 39 ب 9 ج 3 د 1

4) العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو ....

.... سم	
4 متر	78 سم

أ 478 ب 4,078 ج 784 د 35

5) محيط المربع الذي طول ضلعه 7 سم يساوي .... سم

أ 48 ب 28 ج 21 د 74

6) 2 + 3 × 5 = ...

أ 25 ب 30 ج 17 د 35

7) الصيغة القياسية للعدد 2 مليون ، و 225 ألفًا ، و 19 هي ....

أ 2,225,019 ب 225,219 ج 2,550,219 د 2,517,019

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) العدد .... هو عامل مشترك لجميع الأعداد.

9) مستطيل طوله 7 سم وعرضه 5 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

10) يوم و 5 ساعات = ... ساعة.

11) عند تقريب العدد 777,556 لأقرب مائة ألف ، فإن الناتج يكون ....

12) 5 كيلوجرامات = ... جرام.

13) 4 × 27 = (4 × 20) + (4 × ....)

14) إذا كان: 222 = 3 ÷ 666 ، فإن المقسوم عليه هو ....

15) إذا كان: 920 = 710 + a ، فإن قيمة a تساوي ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) شربت منى 4 لترات من الماء ، فإن الكمية التي شربتها بالملليلترات تساوي ....

أ 400 ب 40,000 ج 4,000 د 40

17) مخطط الشرائط | 6 | 6 | 6 | يعبِّر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 6

أ 36 ب 18 ج 16 د 14

18) النموذج المقابل يعبِّر عن حاصل ضرب: ....

	20	5
7	140	35

أ 7×25 ب 2×75 ج 5×28 د 4×67

19) العدد 77 مضاعف للعدد ....

أ 8 ب 7 ج 9 د 2

20) 9 ملايين ☐ 8,978,269

أ > ب = ج < د غير ذلك

21) العامل المجهول في مخطط التحليل المقابل هو ....

16	
16	....
8	2
4	4

أ 3 ب 1 ج 24 د 0

22) باقي قسمة: $5 \div 26$ هو ....

أ 2 ب 6 ج 1 د 3

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) لدى علاء 1,600 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، استهلك منها 900 دقيقة.
فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده؟

....

24) يتحرك أحمد من منزله الساعة 7:20 صباحًا ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل إلى المدرسة.
متى يصل أحمد إلى المدرسة؟

....

25) قامت إدارة مدرسة بتوزيع 624 تلميذًا على 6 أدوار بالتساوي. فما عدد التلاميذ بكل دور؟

....

26) اكتب العوامل المشتركة للعددين: 20 ، 12 ، واستنتج العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

....

8 محافظة الدقهلية — إدارة ميت سلسيل التعليمية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

	30	6
7	210	....

1) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7 × 36 ، فإن القيمة المجهولة = ...

أ 6 ب 7 ج 42 د 420

2) 12 × 15 = 15 × 12 تمثِّل خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الجمعي د التوزيع

3) 10 كم = ... متر.

أ 1,000 ب 100 ج 10,000 د 100,000

4) 428 ÷ 2 = ...

أ 214 ب 224 ج 412 د 124

5) (لأقرب ألف) .... ≈ 5,990

أ 5,000 ب 6,000 ج 5,900 د 5,100

6) إذا كان: 30 = 6 × b ، فإن قيمة b = ...

أ 36 ب 24 ج 6 د 5

7) أي مما يلي يمثل عددًا أوليًّا؟

أ 10 ب 9 ج 15 د 11

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

7,320	
3,320	x

8) في النموذج الشريطي المقابل قيمة x = ...

9) أسبوع ويومان = ... أيام.

10) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 3 ، 5 ، 8 ، 1 ، 6 هو ....

11) مستطيل مساحته 24 سم^2 وعرضه 3 سم ، فإن طوله = ...

12) 89 × 30 = 89 × 10 × ....

13) مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن محيطه = ...

14) 50 × 60 = ...

15) 8 لترات ، و60 ملل = ... ملل

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = ...

أ 10 ب 2 ج 1 د 0

17) إذا كان: 55 = 10 ÷ 550 ، فإن المقسوم عليه هو ....

أ 1 ب 10 ج 55 د 550

18) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 7,345,120 هي ....

أ مئات ب 300,000 ج مئات الألوف د ملايين

19) 5 دقائق ، و10 ثوانٍ = ... ثوانٍ.

أ 15 ب 310 ج 50 د 105

20) (9 مئات ، 3 عشرات) × 100 = ...

أ 930 ب 900 ج 9,300 د 93,000

21) العامل المشترك لكل الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

22) العدد .... من عوامل العدد 35

أ 0 ب 3 ج 6 د 7

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 سم ، فاحسب طوله.

....

24) مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة بمبلغ 1,220 جنيهًا ، فما المبلغ المتبقي معه؟

....

25) يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًّا ، فكم جنيهًا يوفره حسن في 6 أشهر؟

....

26) اكتب جميع عوامل العدد 15

....

9 محافظة دمياط — إدارة كفر سعد التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) 45 تساوي .... أمثال العدد 9

أ 5 — ب 6 — ج 4 — د 3

2) قيمة الرقم 5 في العدد 7,125,801 هي ....

أ 50 — ب 500 — ج 5,000 — د 50,000

3) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ 100,000 — ب 102,000 — ج 999,999 — د 1,000,000

4) العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 17 هو ....

أ 13 — ب 18 — ج 19 — د 21

5) 7 كيلوجرامات ، 350 جرامًا = ... جرامًا.

أ 735 — ب 7,035 — ج 357 — د 7,350

6) مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن محيطه = ...

أ L + W — ب L × W — ج (L + W) × 2 — د 2 + (L + W)

7) في النموذج المقابل ناتج الضرب = ...

	70	5
3	210	15

أ 2,115 — ب 225 — ج 75 — د 3

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) العنصر المحايد الجمعي هو ....

9) 6 كيلومترات = ... متر.

10) إذا كان: 200 = 4 ÷ 800 ، فإن المقسوم عليه هو ....

11) مربع محيطه 28 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

12) في المعادلة: b – 1,000 = 6,000 ، قيمة المتغير b = ...

13) مستطيل طوله 7 سم ، وعرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

14) 18 – 2 × 3 ÷ 6 = ...

15) العدد الناقص في النموذج المقابل هو ....

.... ملل	
8 لترات	910 ملل

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16) 7 × 3 = 3 × 7 تمثّل خاصية ....

أ الإبدال　ب الدمج　ج العنصر المحايد الضربي　د التوزيع

17) الصيغة القياسية للعدد 3 ملايين ، و 127 ألفًا ، و 502 هي ....

أ 3,502,127　ب 3,127,502　ج 1,502,127　د 3,127,000

18) تقريب العدد 61,753 لأقرب ألف يكون ....

أ 61,000　ب 60,000　ج 61,700　د 62,000

19) يوم ، 5 ساعات = ... ساعة.

أ 29　ب 65　ج 15　د 35

20) 4 ملايين ، و 32 ألفًا ☐ 432,021

أ >　ب =　ج <　د غير ذلك

21) 357 ÷ 3 = ...

أ 19　ب 191　ج 911　د 119

22) العدد .... مضاعف مشترك للعددين: 7 ، 8

أ 27　ب 42　ج 56　د 63

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23) **اكتب جميع عوامل العدد 20**

....

24) اشترك محمد ومحمود في مشروع ، دفع محمد 544,640 جنيهًا ، فإذا كانت تكلفة المشروع **669,500 جنيه** ، **فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمود؟**

....

25) حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 6 أمتار ، **فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟**

....

26) تبرعت إحدى المنظمات بـ 84 كتابًا لمدرسة ، وتم توزيع الكتب على 6 فصول دراسية **بالتساوي** ،

فما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل؟

....

10 محافظة كفر الشيخ — إدارة مطوبس التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,904,725 هي ....

أ مئات الألوف   ب آحاد الملايين   ج عشرات الملايين   د مئات الملايين

2) 525 سم = ... م + 25 سم

أ 52   ب 10   ج 2   د 5

3) العدد 50 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ 10   ب 5   ج 1   د 15

4) $4 \times 50 =$ ....

أ 4,500   ب 5,000   ج 200   د 4,000

5) $3,459 - 1,129 =$ ....

أ 3,230   ب 458   ج 2,750   د 2,330

6) العدد 20 من مضاعفات العدد ....

أ 7   ب 8   ج 9   د 10

7) مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 16   ب 64   ج 32   د 12

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) $5 \times 4 \div 2 =$ ....

9) 17 مائة = ...

10) العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 8 = ...

11) 3 كجم + 200 جرام = ... جرام.

12) إذا كان: $5 \times a = 40$ ، فإن قيمة a = ...

13) من النموذج الشريطي المقابل قيمة m = ...

m	
425	231

14) 6 : 55 – 1 : 30 = ... : ....

15) أصغر عدد أولي فردي هو ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) المعادلة التي تعبِّر عن الجملة: (عدد يساوي 5 أمثال العدد 8) هي ....

أ $a = 8 + 5$ ب $a = 8 \times 5$ ج $a = 8 - 5$ د $a = 8 \div 5$

17) الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليونًا ، وستمائة وخمسون ألفًا هي ....

أ 1,860,500 ب 81,605,000 ج 18,650,000 د 18,605

18) أي مما يلي يمثِّل ضرب: 35×6 ؟

أ $(3 \times 6) + (5 \times 6)$ ب $(50 \times 6) + (3 \times 6)$

ج $(30 \times 6) + (50 \times 6)$ د $(30 \times 6) + (5 \times 6)$

19) تقريب العدد 34,089 لأقرب مائة هو

أ 34,100 ب 34,000 ج 34,099 د 34,009

20) إذا كان: $330 \div 10 = 33$ ، فإن المقسوم عليه يساوي ....

أ 1 ب 10 ج 33 د 300

21) العامل المشترك الأكبر للعددين: 30 ، 40 يساوي ....

أ 10 ب 20 ج 30 د 40

22) $713 + 0 = 713$ ، وتُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال ب العنصر المحايد الجمعي

ج الدمج د الضرب في صفر

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًّا:

2,335,180 ، 2,155,203 ، 2,415,223 ، 2,381,250

.... ، .... ، .... ، ....

24) منضدة مستطيلة الشكل طولها 3 أمتار وعرضها 2 متر تريد مريم تغطيتها بمفرش . فما مساحة هذا المفرش؟

....

25) اشترى أحمد 100 قطعة من الكيك لإقامة حفل في منزله ، فإذا كان سعر القطعة الواحدة 15 جنيهًا ، فكم يدفع أحمد؟

....

26) يوجد 124 قلمًا من أقلام الرصاص، يجب تقسيمها بالتساوي على 4 مجموعات من التلاميذ ، فما عدد أقلام الرصاص التي ستحصل عليها كل مجموعة؟

....

11 محافظة الشرقية — إدارة أولاد صقر التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) 14 تساوي .... أمثال العدد 2

أ 14 ب 2 ج 7 د 12

2) مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 8 ب 16 ج 32 د 24

3) 13 = 0 + 13 ، وتُسمَّى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال
ج العنصر المحايد الجمعي د العنصر المحايد الضربي

4) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

أ 11 ب 7 ج 8 د 5

5) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 2,753,987,160 هي ....

أ آحاد الألوف ب آحاد الملايين ج عشرات الملايين د آحاد المليارات

6) 10 أيام = ... ساعة.

أ 240 ب 70 ج 27 د 600

7) $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ 300 ب 310 ج 312 د 213

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) مخطط الشرائط | 4 | 4 | 4 | يعبِّر عن أن العدد .... يساوي 3 أمثال العدد 4

9) 18,500 = ... × 185

10) أصغر عدد أولي فردي هو ....

11) 70 سم = ... ديسم

12) مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

13) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

14) تقريب العدد 7,651 لأقرب ألف هو ....

15) 123 = 1 × 123 ، وتُسمَّى خاصية ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 3 كيلوجرامات و250 جرامًا = ... جرامًا.

أ 325 ب 3,250 ج 350 د 3,500

17 علبة عصير سعتها 2 لتر و500 ملل ، فإن سعتها = ... ملل

أ 250 ب 2,500 ج 25,000 د 2,005

18 940,668 ☐ 940,669

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

19 $490 \div 7 =$ ....

أ 9 ب 70 ج 700 د 70,000

20 $616 - 250 =$ ....

أ 369 ب 857 ج 366 د 435

21 العدد 21 من مضاعفات العدد ....

أ 6 ب 8 ج 2 د 3

22 العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 3 هو ....

أ 0 ب 1 ج 4 د 3

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 أوجد عوامل العددين: 12 ، 24 ، ثم حَدِّد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ).

....

24 أوجد مساحة ومحيط الشكل المقابل:

(مستطيل: 6 سم × 4 سم)

المساحة = ...

المحيط = ...

25 استخدم النموذج الشريطي المقابل لإيجاد قيمة w

$w - 200 = 300$

(نموذج شريطي: .... / .... | ....)

26 استخدم نموذج مساحة المستطيل التالي لإجراء عملية الضرب التالية:

$142 \times 8 =$ .... ؛

لأن: .... = ... + ... + ...

100	40	2
....	....	....

....

12 محافظة الإسماعيلية مديرية التربية والتعليم

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5,174,265 هي ....

أ مئات ب عشرات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

2) .... = $2 \times 10 - 20 \div 5$

أ 4 ب 8 ج 16 د 28

3) 654,000 = ... عشرة.

أ 65,400 ب 6,540 ج 654 د 650

4) 3,240 ديسيمترًا ☐ 342 مترًا

أ $\leq$ ب = ج > د <

5) تقدير ناتج جمع (174 + 135) هو ....

أ 400 ب 300 ج 200 د 500

6) 7 أطنان = ... كيلوجرام.

أ 7,000 ب 700 ج 70 د 7

7) من مضاعفات العدد 7 العدد ....

أ 17 ب 25 ج 42 د 36

السؤال الثاني **أكمل ما يلي:**

8) إذا كان: $a \times 4 = 40$ ، فإن a = ...

9) .... = $2,617 - 1,516$

10) 2,000 ملليلتر = ... لتر.

11) 3 دقائق و 20 ثانية = ... ثانية.

12) مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم ، فإن محيطه = ... سم

13) مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

14) الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 38 مليونًا و 600 ألف و 902 هي ....

15) يذاكر تامر 21 ساعة في الأسبوع ، فإن عدد ساعات مذاكرة تامر في يوم واحد هو ....

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16) أصغر الأعداد الأولية هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

17) 160 + 470,000 + 8,000,000 = ...

أ 8,407,160 ب 8,407,106 ج 8,047,160 د 8,470,160

18) العدد الذي إذا ضُرب في 70 يكون الناتج 2,100 هو ....

أ 3,000 ب 300 ج 30 د 3

19) عند إجراء عملية القسمة: (7 ÷ 285) يكون خارج القسمة 40 والباقي ....

أ 5 ب 4 ج 3 د 2

20) 182,327,005 ☐ 128,723,500

أ = ب > ج ≥ د <

21) 15 × 12 = 12 × 15 تُسمَّى خاصية

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

22) 9,000 ≈ 8,670 مقرب لأقرب ....

أ مائة ب ألف ج عشرة آلاف د مائة ألف

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين: 10 ، 15

....

24) اشترت وفاء ثوبًا من القماش طوله 56 مترًا. أرادت تقطيعه إلى 7 قطع متساوية في الطول.
أوجد طول القطعة الواحدة من القماش.

....

25) سار أحمد بالسيارة على طريق مسافة 14,363 مترًا . فإذا كان طول الطريق 25,486 مترًا.
كم تَبَقَّى من الطريق لم يقطعه؟

....

26) اشترى خالد 15 كتابًا ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا. فما إجمالي المبلغ الذي دفعه خالد؟

....

13 محافظة بورسعيد إدارة الزهور التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الصيغة القياسية للعدد: خمسة عشر مليونًا وخمسمائة وسبعة آلاف هي ....

أ 15,507 ب 150,507 ج 15,507,000 د 1,550,700

2) 5 + 4 = 4 + 5 تمثّل خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

3) 3 كجم = ... جم

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

4) العامل المشترك الأكبر للعددين: 12 ، 6 هو ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 12

5) تقريب العدد 23,080 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 20,000 ب 23,000 ج 23,100 د 24,000

6) العدد .... هو أحد عوامل العدد 28

أ 6 ب 7 ج 8 د 9

7) 8 لترات ، 910 ملليلترات = ... ملليلترات.

أ 919 ب 8,910 ج 9,108 د 800,910

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) قيمة الرقم 2 في العدد 72,398 هي ....

9) 1 كيلومتر = ... متر.

10) 5,714 + 3,012 = ...

11) أسبوع ، 3 أيام = ... أيام.

12) العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....

13) ساعتان ، 30 دقيقة = ... دقيقة.

14) 36 × 100 = ...

15) مربع طول ضلعه 5 أمتار ، فإن محيطه = ... مترًا.

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $1,000 + 30 + 8 =$ ....

أ 1,038 ب 1,380 ج 1,083 د 138

17) $240 \div 6 =$ ....

أ 3 ب 4 ج 30 د 40

18) إذا كان: $7 \times 19 = 19 \times a$ ، فإن $a =$ ....

أ 1 ب 3 ج 7 د 4

19) 10 أمثال العدد 15 يساوي ....

أ 15 ب 105 ج 150 د 1,510

20) مستطيل طوله L ، عرضه W ، فإن محيطه = ...

أ $L + W$ ب $(L + W) \times 2$ ج $(L + 2) \times W$ د $L \times W$

21) نموذج مساحة المستطيل المقابل: يمثِّل حاصل ضرب: 7×43 ،
فإن قيمة $b =$ ....

	40	3
7	280	b

أ 3 ب 12 ج 21 د 73

22) العدد............... من الأعداد الأولية.

أ 0 ب 1 ج 4 د 5

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًّا (من الأصغر إلى الأكبر):

56,181 ، 53,909 ، 58,921 ، 87,299

.... ، .... ، .... ، ....

24) يوجد 1,025 نملة في المستعمرة ، خرج منها 101 نملة بحثًا عن الطعام. ما عدد النمل المتبقي في المستعمرة؟

....

25) تبرعت إحدى المنظمات بعدد 120 كتابًا لمدرسة ، ستوَزَّع الكتب على 6 فصول دراسية.
ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل؟

....

26) مزرعة نمل على شكل مستطيل طولها 20 سنتيمترًا ، وعرضها 8 سنتيمترات. أوجد مساحتها.

....

14 محافظة السويس — مديرية التربية والتعليم

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. قيمة الرقم 6 في العدد 326,451 هي ....

أ	ب	ج	د
600	6,000	60	60,000

2. تقريب العدد 965,345 لأقرب ألف يساوي ....

أ	ب	ج	د
965,000	97,000	990,000	965,350

3. مستطيل طوله 4 سم ، عرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

أ	ب	ج	د
32	12	24	64

4. العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ	ب	ج	د
0	1	10	100

5. العدد .... من مضاعفات العدد 7

أ	ب	ج	د
15	14	16	17

6. $12 \times (600 + 30 + 4) = 12 \times$ ....

أ	ب	ج	د
634	364	436	643

7. أي الأعداد التالية عدد أولي؟

أ	ب	ج	د
1	50	6	11

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

8. المقسوم في مسألة القسمة: $12 = 4 \div 48$ هو ....
9. الصيغة القياسية للصيغة العددية: أربعمائة وتسعة هي ....
10. في النموذج الشريطي المقابل: قيمة الرمز d تساوي ....

d	
300	300

11. العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....
12. .... كجم = 7,000 جم
13. أسبوع ويومان = ... أيام.
14. مربع طول ضلعه 4 أمتار فإن مساحته = ... مترًا مربعًا.
15. 460 سم = 4 أمتار + ... سم

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16) $9 \times 100 =$ ....

أ 9 ب 90 ج 900 د 9,000

17) العامل المشترك الأكبر للعددين: 6 ، 12 هو ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 12

18) من وحدات قياس المحيط: ....

أ كم^2 ب سم^2 ج م د م^2

19) يومان وساعتان = ... ساعة.

أ 24 ب 26 ج 48 د 50

20) 500 عشرة = ...

أ 500 ب 510 ج 5,000 د 50,000

21) $12 \times 15 = 15 \times 12$ تمثِّل خاصية ....

أ الإبدال ب العنصر المحايد الضربي ج الدمج د التوزيع

22) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7×35 ، فإن القيمة المجهولة في النموذج المقابل هي ....

	30	5
7	210	....

أ 51 ب 7 ج 35 د 420

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23) أوجد خارج قسمة: .... = $424 \div 4$

....

24) اكتب أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 4 ، 9 ، 3 ، 5

....

25) يوفر محمد 225 جنيهًا شهريًا ، فكم جنيهًا يوفره في 5 شهور؟

....

26) صندوق كتلته 3 كيلوجرامات و 200 جرام. فما كتلته بالجرام؟

....

15 محافظة الفيوم — إدارة سنورس التعليمية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) أصغر عدد أولي ....

أ 1 — ب 2 — ج 5 — د 10

2) (لأقرب ألف) .... ≈ 3,423

أ 4,000 — ب 3,000 — ج 400 — د 300

3) العدد 15 = 3 أمثال العدد ....

أ 20 — ب 10 — ج 5 — د 3

4) سعة زجاجة 5 لترات = ... ملل

أ 4 — ب 50 — ج 200 — د 5,000

5) العدد .... من مضاعفات العدد 5

أ 9 — ب 21 — ج 23 — د 15

6) العدد .... هو أحد عوامل العدد 9

أ 2 — ب 3 — ج 6 — د 7

7) 3 أمتار و25 سم = ... سم

أ 235 — ب 3,025 — ج 325 — د 532

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

8) 2 كم = ... متر.

9) قيمة الرقم 5 في العدد 43,517 هي ....

10) تُسمَّى الخاصية: 65 + 17 = 17 + 65 بخاصية ....

11) إذا كان: $2 \times a = 12$ ، فإن: $a =$ ....

12) أسبوع ويومان = ... أيام.

13) خمسة وأربعون ألفًا ، وخمسمائة وستون بالصيغة القياسية = ...

14) ورقة على شكل مربع طول ضلعها = 5 سم ، فإن مساحتها = ... سم^2

15) مستطيل مساحته = 35 سم^2 وطوله = 7 سم ، فإن عرضه = ... سم

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16 من وحدات قياس الوقت ....

أ سم ب لتر ج جم د ساعة

17 خارج قسمة: $150 \div 5 =$ ....

أ 15 ب 30 ج 50 د 20

18 العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 4 ، 8 هو ....

أ 4 ب 8 ج 12 د 16

19 مربع محيطه 40 سم ، فإن طوله ضلعه = ... سم

أ 400 ب 80 ج 10 د 5

20 $675 \times$ .... $= 675$

أ 0 ب 1 ج 3 د 675

21 ناتج هذه العمليات: $25 \div 5 \times 2 =$ ....

أ 6 ب 8 ج 10 د 60

22 في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ...

b	
230	120

أ 10 ب 110 ج 350 د 530

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23 مع مازن 20,000 جنيه ، فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 15,000 جنيه ، فكم يتبقى مع مازن؟

....

24 سارت مريم 2,000 متر كل يوم لمدة 4 أيام. ما عدد الأمتار التي سارتها مريم خلال الأربعة أيام؟

....

25 حوض للزهور على شكل مستطيل طوله 3 أمتار وعرضه 2 متر. احسب محيط الحوض بالمتر.

....

26 أوجد ناتج ضرب: 10×125

....

16 محافظة بني سويف | إدارة بني سويف التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) 100,000 ☐ 85,997

أ < ب > ج = د غير ذلك

2) 12 + (5 + 13) = (12 + 5) + 13 ، وتُسمَّى خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج التوزيع د العنصر المحايد الجمعي

3) أسبوعان ويومان = ... يومًا.

أ 9 ب 30 ج 48 د 16

4) مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن مساحته .... $سم^2$

أ 10 ب 25 ج 20 د 18

5) 2,500 = ... × 25

أ 100 ب 10 ج 1,000 د 10,000

6) العامل المشترك الأكبر للعددين: 6 ، 12 هو ....

أ 3 ب 6 ج 12 د 2

7) النموذج

	8	30
6	.....	.....

نموذج لمسألة الضرب ....

أ 6 × 83 ب 6 × 38 ج 8 × 38 د 8 × 83

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) 5,856,000 ≈ 5,856,469 مقرب لأقرب ....

9) صندوق كتلته 5 كجم و700 جرام ، فإن كتلة الصندوق بالجرام = ...

10) طول ضلع المربع الذي محيطه 16 مترًا = ... أمتار.

11) مع خالد 8 جنيهات ومع باسم 20 مثل ما مع خالد ، فإن ما مع باسم = ...

12) من النموذج الشريطي المقابل قيمة p = ...

8,706	
p	706

13) الصيغة الممتدة للعدد 7,543 هي ....

14) 17 × (15 – 10) + 2 = ...

15) (500 × 9) + (10 × 9) + (1 × 9) = 9 × ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 أي من المسائل التالية تمثِّل خاصية المحايد الضربي؟

أ $1 \times 3 = 3$ ب $3 \times 0 = 0$ ج $3 + 0 = 3$ د $1 + 3 = 4$

17 مع خالد 645 جنيهًا صرف منها 271 جنيهًا ، فإن الباقي مع خالد هو ....

أ 916 ب 434 ج 474 د 374

18 3,000 ملليلتر = ... لترات.

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

19 $840 \div 8 =$ ....

أ 15 ب 51 ج 105 د 150

20 من مضاعفات العدد 4 العدد ....

أ 6 ب 10 ج 12 د 11

21 باستخدام نموذج مساحة المستطيل

	63	700
7		
	9	100

، فإن خارج القسمة =

أ 9 ب 100 ج 109 د 763

22 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 19,703,127 هي ....

أ ألوف ب عشرات الألوف ج ملايين د مليارات

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا:

561,782 ، مليون ، 9,528 ، مائة ألف

.... ، .... ، .... ، ....

24 حديقة مستطيلة الشكل طولها 15 مترًا وعرضها 5 أمتار ، احسب محيطها.

....

25 ينتج مصنع عصير يوميًّا 11,650 علبة عصير من المانجو والبرتقال ، فإذا كان عدد عُلَب عصير البرتقال 6,500 علبة ، احسب عدد عُلَب عصير المانجو.

....

26 أوجد ناتج: $812 \div 4 =$ ....

....

17 محافظة المنيا — إدارة العدوة التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 9,453,624 هي ....

أ عشرات الألوف   ب الملايين   ج المليارات   د عشرات الملايين

2 في المعادلة: 16 + 79 = 79 + 16 الخاصية المستخدمة هي ....

أ الدمج   ب العنصر المحايد الجمعي   ج الإبدال   د التوزيع

3 تقريب العدد 4,625 لأقرب مائة هو ....

أ 4,620   ب 4,600   ج 5,000   د 4,630

4 الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل هي ....

أ المليمتر   ب السنتيمتر   ج الكيلومتر   د المتر

5 مربع طول ضلعه 7 م ، فإن محيطه = ... م

أ 9   ب 28   ج 12   د 36

6 إذا كان: 40 = 5 × a ، فإن قيمة a = ...

أ 35   ب 10   ج 5   د 8

7 10 أمثال العدد 43 هي ....

أ 43   ب 430   ج 340   د 451

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8 قيمة m التي في نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	50	1
9	m	9

9 بدأ يوسف المذاكرة الساعة 15 : 7 صباحًا وانتهى الساعة 25 : 8 صباحًا ، فإن مدة المذاكرة = ...

10 4 أضعاف العدد 3 تساوي ....

11 إذا كان: 628 = 306 + a ، فإن قيمة a = ...

12 .... = 100 × 8

13 8 كيلوجرامات و 475 جرامًا = ... جرامًا.

14 حاصل ضرب: .... = 60 × 50

15 .... = 249 – 453

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16) $5 \times 2 - (12 \div 4) =$ ....

أ 7 | ب 10 | ج 6 | د 9

17) من عوامل العدد 10 العدد ....

أ 20 | ب 3 | ج 7 | د 5

18) يوم و 9 ساعات = ... ساعة.

أ 10 | ب 14 | ج 24 | د 33

19) أصغر عدد مُكَوَّن من الأرقام: 1 ، 9 ، 7 ، 2 ، 4 هو ....

أ 12,479 | ب 97,421 | ج 12,974 | د 90,000

20) 6 لترات و 475 ملل = ... ملل

أ 4,756 | ب 675 | ج 6,475 | د 6,000

21) أي الأعداد التالية يمثل عددًا أوليًّا؟

أ 12 | ب 13 | ج 8 | د 9

22) 5,451,123 ☐ 5,415,123

أ < | ب = | ج > | د غير ذلك

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23) مع عبد الرحمن 2,345 جنيهًا، وأعطاه والده 1,492 جنيهًا. احسب عدد الجنيهات الكلي مع عبد الرحمن.

....

24) حجرة أرضيتها على شكل مستطيل أبعادها 6 م ، 5 م. ما مساحة أرضية الحجرة؟

....

25) يحتوي قطار على 784 مقعدًا للركاب، إذا كان القطار مكونًا من 7 عربات ، فأوجد عدد المقاعد لكل عربة.

....

26) اشترى زياد 4 أمتار من القماش. ثمن المتر الواحد 235 جنيهًا. ما ثمن القماش؟

....

18 محافظة أسيوط — إدارة أسيوط التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) العامل المشترك الأكبر للعددين: 12 ، 6 هو ....

أ 6 ب 12 ج 3 د 8

2) 42 تساوي .... أمثال العدد 7

أ 9 ب 5 ج 6 د 40

3) مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن محيطه = ...

أ $(2 \times L) + W$ ب $L \times W$ ج $L + W$ د $2 \times (W + L)$

4) يوم و 5 ساعات = ... ساعة.

أ 65 ب 29 ج 15 د 35

5) أي الأعداد التالية عدد أولي؟

أ 1 ب 50 ج 11 د 14

6) 19 لترًا و 90 ملليلترًا = ... ملليلترًا.

أ 19,090 ب 1,990 ج 93 د 9,019

7) في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول c = ...

7,620	
c	4,310

أ 4,310 ب 10,930 ج 3,930 د 3,310

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 38 مليونًا و 600 ألف و 902 هي ....

9) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي ....

10) صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم ، فإن كتلته بالجرام .... جم

11) إذا كان: 4,000 – b = 3,000 ، فإن قيمة b = ...

12) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....

13) .... × 12 = 12 × 48

14) مربع محيطه 28 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

15) 8 أمتار و 45 سم = ... سم

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 34,000 ب 34,090 ج 30,000 د 35,000

17 مستطيل طوله 4 سم، وعرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

أ 32 ب 12 ج 24 د 64

18 من عوامل العدد 35 العدد ....

أ 5 ب 2 ج 4 د 10

19 65,000 ☐ 65 مائة.

أ > ب < ج = د غير ذلك

20 5 ساعات = ... دقيقة.

أ 150 ب 200 ج 250 د 300

21 العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 10 = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 0

22 5 كيلومترات و 45 مترًا = ... مترًا.

أ 545 ب 455 ج 5,450 د 5,045

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة ، فتَبَقَّى معه 1,200 جنيه . فما ثمن الدراجة؟

....

24 باستخدام نموذج مساحة المستطيل قم بإجراء عملية الضرب التالية:

100	40	2

142 × 8 = ...

.... = ... + ... + ...

25 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، ويتكون جسر آخر من 165 نملة . ما إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين؟

....

26 كوِّن أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام التالية: 4 ، 3 ، 9 ، 5 ، 2

أكبر عــدد هو ....

أصغر عدد هو ....

19 محافظة سوهاج — إدارة ساقلتة التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الأعداد: 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد ....

أ 8 — ب 6 — ج 20 — د 12

2) 8 أضعاف العدد 9 يساوي ....

أ 98 — ب 17 — ج 72 — د 54

3) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 46,218 هي ....

أ ألوف — ب عشرات — ج آحاد — د مئات

4) في عملية القسمة (8 = 12 ÷ 96) المقسوم هو ....

أ 12 — ب 8 — ج 20 — د 96

5) 350 جرامًا و 3 كيلوجرامات = ... جرامًا.

أ 3,350 — ب 3,530 — ج 3,450 — د 3,503

6) مساحة مربع طوله ضلعه S تُحسب من القانون ....

أ $S + S$ — ب $3 \times S$ — ج $S \times S$ — د $4 \times S$

7) $(20 \times 44) + (9 \times 44) = ... \times 44$

أ 19 — ب 11 — ج 92 — د 29

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) $8,684 + 7,315 =$ ....

9) 12 كيلومترًا = ... متر.

10) مستطيل طوله 11 سم وعرضه 9 سم ، فإن محيطه = ... سم

11) إذا كان: $(988 - a = 780)$ فإن: .... $= a$

12) $30 \div 5 + 4 - 9 =$ ....

13) مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

14) 3 أيام + 8 ساعات = ... ساعة.

15) $(465 + 564) + 654 = (654 + 465) +$ ....

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

(16) 408 ÷ 4 = ...

أ 202 ب 102 ج 210 د 12

(17) (لأقرب ألف) .... ≈ 3,501

أ 4,000 ب 3,500 ج 3,501 د 3,000

(18) أي من الأعداد التالية لا يعتبر عددًا أوليًا؟

أ 11 ب 23 ج 19 د 15

(19) القيمة العددية للرقم 9 في العدد 39,564 هي ....

أ 9 ب 90 ج 900 د 9,000

(20) 7 ملايين ، و 333 ألف ، و 612 = ...

أ 7,612,216 ب 7,333,612 ج 7,612,333 د 7,333,162

(21) 19 لترًا و 243 ملليلترًا = ... ملليلترًا.

أ 19,243 ب 19,234 ج 243,019 د 24,319

(22) 165 = 1 × 165 تمثّل خاصية ....

أ الإبدال ب العنصر المحايد الضربي

ج الدمج د التوزيع

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

(23) كان مع كريم 2,630 جنيهًا ، اشترى منها حذاء وحقيبة بمبلغ 995 جنيهًا. كم تَبَقَّى مع كريم؟

....

....

(24) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 6 ، 9

....

....

(25) احسب مساحة المستطيل المقابل:

7 سم

5 سم

....

....

(26) استخدم الخوارزمية المعيارية لإيجاد حاصل ضرب: 93 × 40

....

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

1. 9 + 27 = 27 + 9 . وتُسمَّى خاصية ....
   أ الضرب في 0 ب الإبدال ج الدمج د العنصر المحايد الجمعي
2. 900 × 5 = ...
   أ 504 ب 5,400 ج 2,000 د 4,500
3. (لأقرب ألف) .... ≈ 521,789
   أ 521,000 ب 520,000 ج 521,800 د 522,000
4. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد: 634,952,178 هي ....
   أ عشرات الألوف ب مئات ج مئات الألوف د مئات الملايين
5. الوحدة المناسبة لقياس كتلة تلميذ هي ....
   أ اللتر ب المليمتر ج المتر د الكيلوجرام
6. إذا كان: 24 = 12 ÷ 288 ، فإن المقسوم هو ....
   أ 24 ب 288 ج 36 د 12
7. 5 ساعات = ... دقيقة.
   أ 50 ب 120 ج 300 د 360

السؤال الثاني **أكمل ما يلي:**

8. النموذج | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | يمثّل حاصل ضرب: .... × ....
9. مربع طول ضلعه 8 أمتار ، فإن مساحته = ... مترًا مربعًا.
10. 9 كيلومترات + 400 متر = ... متر.
11. في النموذج الشريطي المقابل قيمة k = ...

14,000	
k	6,000

12. 48 ساعة = ... يوم.
13. 12 ÷ 4 + 6 = ...
14. 3,275 مليلترًا = ... لترات .... ملل
15. 24,310,697 = ... مليونًا + ... آلاف + ...

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

16. جميع الأعداد التالية أولية ما عدا ....

أ 18 ب 13 ج 7 د 5

17. يمكن حساب محيط المربع باستخدام القانون ....

أ $S + 4$ ب $S - 4$ ج $S \times 4$ د $S \times S$

18. مسألة القسمة التي تعبِّر عن النموذج المقابل هي ....

5	85	10
	−50	
	35	7
	−35	
	00	

أ $85 \div 17 = 5$ ب $85 \div 5 = 107$

ج $17 \div 5 = 85$ د $85 \div 5 = 17$

19. قيمة المجهول m في المعادلة: $m \times 9 = 63$ هي ....

أ 6 ب 7 ج 8 د 5

20. أي العبارات التالية تُحَدد العلاقة بين العددين: 6 ، 12 ؟

أ 12 أحد عوامل العدد 6 ب 6 من مضاعفات العدد 12

ج 12 من مضاعفات العدد 6 د 12 تساوي 6 أمثال العدد 6

21. .... $= 64 \times 100$

أ 46,000 ب 6,400 ج 46 د 640

22. وصل سامر إلى المدرسة الساعة 8:00 صباحًا . وغادرها الساعة 12:30 ظهرًا . فإن المدة التي قضاها سامر في المدرسة = ...

أ 3 : 30 ب 4 ج 20 : 30 د 4 : 30

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23. استخدم خاصية التوزيع وأوجد ناتج: 7×33

....

24. احسب مساحة الشكل المقابل:

5 سم
4 سم
4 سم
1 سم

....

....

25. أوجد (ع.م.أ) للعددين: 15 ، 18

....

26. وزعت ريتاج 36 قطعة حلوى بالتساوي على 9 من أصدقائها. ما عدد قطع الحلوى التي حصل عليها كل صديق؟

....

21 محافظة الأقصر — إدارة الطود التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $67,435 = 60,000 + 7,000 + 5 + 30 + \ldots\ldots$

أ 400 — ب 7,000 — ج 30 — د 60,000

2) 32 تساوي .... أضعاف العدد 4

أ 6 — ب 8 — ج 9 — د 10

3) للتحويل من كيلوجرام إلى جرام ....

أ نضرب في 1,000 — ب نضرب في 100 — ج نقسم على 1,000 — د نقسم على 100

4) تقريب العدد 237 لأقرب مائة هو ....

أ 100 — ب 200 — ج 300 — د 400

5) مربع طول ضلعه 3 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 10 — ب 36 — ج 12 — د 24

6) $369 \div 3 = \ldots\ldots$

أ 221 — ب 122 — ج 212 — د 123

7) $21 + 7 \times 5 = \ldots\ldots$

أ 35 — ب 56 — ج 65 — د 84

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) قيمة الرقم 6 في العدد 26,247 تساوي ....

9) إذا كان: $a + 730 = 1,730$ ، فإن قيمة a = ...

10) مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم ، فإن محيط المستطيل = ... سم

11) 7 أمتار ، 23 سم = ... سم

12) (لأقرب عشرة) $347 \approx \ldots\ldots$

13) مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

14) $685 \div 2 = 342$ (والباقي ....)

15) 4,124 لترًا = ... لترات + ... ملل

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $(2 \times 10,000) + (5 \times 100) + (3 \times 1) =$ ....

أ 20,500 ب 20,503 ج 20,300 د 20,305

17) 40 عشرة = ... مئات.

أ 4 ب 40 ج 400 د 4,000

18) 3 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة.

أ 180 ب 200 ج 120 د 150

19) العامل المشترك الأكبر للعددين: 4 ، 6 هو ....

أ 6 ب 4 ج 3 د 2

20) (4 آحاد و 6 عشرات) × 100 = ...

أ 640 ب 6,400 ج 460 د 4,600

21) الخاصية المستخدمة في المعادلة: 8 + 6 = 6 + 8 هي ....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الجمعي د التوزيع

22) مستطيل طوله 10 سم ، وعرضه 4 سم فإن مساحته = ...

أ 14 سم^2 ب 40 سم^2 ج 28 سم^2 د 20 سم^2

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) ينتج مصنع يوميًا 9,850 كيلوجرامًا من الأرز والمكرونة ، فإذا كان إنتاجه من الأرز 5,320 كيلوجرامًا ، كم يكون إنتاج المصنع من المكرونة؟

....

24) تدَّخر هند كل شهر 45 جنيهًا. ما إجمالي ما تدَّخره هند خلال 5 شهور؟

....

25) حديقة على شكل مستطيل طولها 10 أمتار ، وعرضها 5 أمتار. احسب محيطها ومساحتها.

....

....

26) يمتلك صاحب متجر بيع العصائر 1,260 كوبًا. إذا أراد صاحب المتجر أن يستخدم هذه الأكواب لمدة 3 شهور بالتساوي. فما عدد الأكواب المستخدمة في كل شهر؟

....

امتحانات 2024



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 27,503,486 هي ....

أ) عشرات   ب) مئات الألوف   ج) عشرات الألوف   د) مئات الملايين

2. 28 لترًا ، 452 مللي = ... مللي.

أ) 28,452   ب) 28,254   ج) 28,542   د) 28,502

3. الخاصية المستخدمة في إيجاد ناتج: 542 = 0 + 542 هي خاصية ....

أ) الدمج   ب) المحايد الضربي   ج) الإبدال   د) المحايد الجمعي

4. تقريب العدد 845,289 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ) 8,400   ب) 84,000   ج) 850,000   د) 580,000

5. أيٌّ مما يلي يكون عددًا أوليًّا؟

أ) 8   ب) 9   ج) 13   د) 27

6. يعتبر العدد .... عاملًا من عوامل العدد 35

أ) 2   ب) 7   ج) 8   د) 13

7. طول الضلع المجهول في الشكل المقابل = ... سم.

؟
5 سم
3 سم

أ) 2   ب) 3   ج) 4   د) 5

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (8 درجات)

8. مستطيل طوله 12 سم وعرضه 8 سم ، فإن محيطه = ... سم.

9. قيمة الرمز w في النموذج الشريطي المقابل = ...

w	
4,555	5,445

10. 54 تساوي 6 أضعاف العدد ....

11. مربع محيطه 28 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$.

12. 8 كجم = ... جم.

13. المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

14. $912 \div 3 =$ ....

15. $425 \times 7 =$ ....



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16) أيٌّ مما يلي من مضاعفات العدد 3 ؟

أ 7 ب 8 ج 13 د 18

17) .... = 4 + 80 ÷ 5

أ 89 ب 16 ج 20 د 24

18) 5 ملايين ، 54 ألفًا ☐ 5,045,000

أ < ب > ج = د غير ذلك

19) 423 سم = ...

أ 23 م ، 4 سم ب 42 م ، 3 سم ج 4 م ، 23 سم د 3 م ، 42 سم

20) .... = [8 × 100,000] + [3 × 10,000] + [5 × 100] + [4 × 1]

أ 8,354 ب 830,504 ج 835,004 د 803,504

21) .... = 613 – 247

أ 567 ب 437 ج 366 د 807

22) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23) اكتب الصيغة اللفظية للعدد 851,327

....

24) اشترت نور 15 كيلوجرامًا من البرتقال ، وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهات ، فكم دفعت نور ثمنًا للبرتقال؟

....

25) مستطيل مساحته 72 سم^2 ، وطوله 9 سم. احسب عرضه.

....

26) اكتب عوامل العدد 16

....



الاختبار 2

30

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1. 15 مليونًا ، 415 ألفًا = ...

أ 15,415	ب 15,415,000	ج 15,000,415	د 4,150,015

2. 127 + 18 = 18 + 127 تُسَمَّى خاصية ....

أ الإبدال	ب الدمج	ج العنصر المحايد الجمعي	د التوزيع

3. إذا كان: 5,445 = 6,667 – w فإن: w = ...

أ 1,222	ب 5,445	ج 1,118	د 12,112

4. 9 لترات ، 575 ملل = ... ملل.

أ 9,575	ب 5,759	ج 584	د 19,575

5. قيمة الرقم 8 في العدد 16,825,745 هي ....

أ 8,000,000	ب 8,000	ج 80,000	د 800,000

6. مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته = ... سم^2.

أ 10	ب 24	ج 36	د 12

7. 4 أضعاف العدد 8 = ...

أ 2	ب 8	ج 12	د 32

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

8. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 8 ، 3 ، 5 ، 0 ، 6 ، 2 هو ....
9. 30 ÷ 5 + 5 × 5 = ...
10. الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد ....
11. مربع محيطه 20 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم.
12. العنصر المحايد الضربي هو ....
13. أسبوع ، يومان = ... أيام.
14. مستطيل بُعداه 8 سم ، 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^2.
15. 50 ديسم = ... م.



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 باقي قسمة 9 ÷ 57 يساوي ....

أ 6 ب 3 ج 2 د 1

17 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

18 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

19 .... = 30 × 64

أ 1,900 ب 1,920 ج 192 د 190

20 تقريب العدد 765,345 لأقرب ألف يساوي ....

أ 760,000 ب 77,000 ج 770,000 د 765,000

21 8 م ، 14 سم = ... سم.

أ 8,014 ب 8,140 ج 814 د 148

22 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 6 ب 10 ج 7 د 8

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23 اشترك 6 أشخاص في معرض وفاز كلٌّ منهم بمبلغ 145 جنيهًا ، فما المبلغ الذي فازوا به جميعًا؟

....

24 طريق طوله 675 كيلومترًا ، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترًا ، فما المسافة المتبقية من الطريق؟

....

25 يحتوي القطار على 784 مقعدًا للركاب ، إذا كان القطار مكونًا من 7 عربات ، وكل عربة بها العدد نفسه من المقاعد ، فما عدد المقاعد في كل عربة؟

....

26 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 8 و 12

....



30

الاختبار 3

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1. الصيغة القياسية للعدد 9 ملايين ، و283 ألفًا ، و571 هي ....

أ 9,571,283 ب 9,382,175 ج 9,283,571 د 9,832,571

2. أسبوعان ويومان = ... يومًا.

أ 9 ب 16 ج 48 د 72

3. تقريب العدد 345,765 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 340,000 ب 345,000 ج 345,770 د 350,000

4. العدد .... مضاعف للعدد 8

أ 4 ب 6 ج 16 د 36

5. إذا كان: 214 = 2 ÷ 428 فإن: المقسوم عليه هو ....

أ 2 ب 214 ج 428 د 824

6. قيمة الرقم 7 في العدد 17,845,215 هي ....

أ 7,000 ب 70,000 ج 700,000 د 7,000,000

7. العدد 30 يساوي 6 أضعاف العدد ....

أ 4 ب 5 ج 24 د 36

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

8. في المعادلة: 8,641 = 1,000 + b قيمة b = ...
9. مربع طول ضلعه 7 أمتار ، فإن مساحته = ... مترًا مربعًا.
10. 8 لترات – 2,000 ملل = ... لترات.
11. 284,614 + 106,392 = ...
12. مستطيل طوله 12 سم ، وعرضه 10 سم ، فإن مساحته = ... سم^2.
13. العامل المشترك الأكبر للعددين 12 و 6 هو ....
14. 55,000 جرام = ... كيلوجرامًا.
15. 35 = ... × 35



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16) (3 × 8) × 4 = 3 × (8 × 4) تمثل خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج المحايد الضربي د التوزيع

17) 892 ÷ 4 = ...

أ 223 ب 232 ج 322 د 23

18) تقرأ دعاء يوميًّا لمدة 30 دقيقة ، فإذا بدأت الساعة 7 : 15 مساءً ، فإنها ستنتهي الساعة .... مساءً.

أ 7 : 30 ب 7 : 00 ج 8 : 00 د 7 : 45

19) أيُّ الأعداد التالية عدد أولي؟

أ 1 ب 3 ج 6 د 15

20) العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 2 ب 5 ج 11 د 7

21) مستطيل طوله 6 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن محيطه = ... سم.

أ 24 ب 10 ج 20 د 12

22) 423,613 ☐ أربعمائة وثلاثة وعشرون ألفًا ، وخمسة عشر

أ < ب > ج = د غير ذلك

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23) قطعت أمل مسافة 7,000 متر ، بينما قطعت إيمان مسافة 6 كيلومترات و200 متر. ما الفرق بين المسافتين؟

....

24) اكتب عوامل العدد 20

....

25) أوجد ناتج: 2 × 204

....

26) جسر من النمل يتكون من 14,175 نملة ، وجسر آخر يتكون من 59,165 نملة. ما عدد النمل الموجود بالجسرين؟

....



الاختبار 4

30

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1. 6 أضعاف العدد 5 = ...

أ 50 ب 30 ج 20 د 40

2. المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 7 ب 8 ج 9 د 10

3. 6 كجم = ... جم.

أ 600 ب 6,000 ج 60 د 60,000

4. مستطيل بُعداه 4 سم ، 3 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$.

أ 12 ب 10 ج 24 د 20

5. العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 8

6. 421 × 4 = ...

أ 384 ب 1,684 ج 1,648 د 4,812

7. الصيغة القياسية للعدد 9 ملايين ، و125 ألفًا ، و305 هي ....

أ 9,515,125 ب 9,521,505 ج 9,505,125 د 9,125,305

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

8. 35 × 0 = ...

9. 8,318,715 = ... ملايين ، و .... ألفًا ، و ....

10. .... هو عامل مشترك للعددين 5 ، 6

11. 3 ساعات = ... دقيقة.

12. العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 10 = ...

13. 7,892 ملل = ... لترات ، و .... ملل.

14. إذا كان: 32 = m × 4 فإن: قيمة m = ...

15. 357 ÷ 3 = ...



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 100 ضعف العدد 420 يساوي ....

أ 42	ب 42,000	ج 4,200	د 420

17 إذا كانت: 562 = 452 + N فإن: قيمة N = ...

أ 110	ب 220	ج 330	د 300

18 عند تقريب العدد 4,990 لأقرب مائة يكون الناتج ....

أ 4,900	ب 4,000	ج 4,990	د 5,000

19 .... = 10 – 9 ÷ 3 + 5

أ 8	ب 12	ج 9	د 11

20 الأعداد 8 ، 4 ، 2 ، 1 هي عوامل العدد ....

أ 4	ب 8	ج 15	د 20

21 5 م + 35 سم = ... سم.

أ 535	ب 355	ج 500	د 300

22 نافذة على شكل مربع طول ضلعها 3 م ، فإن محيطها = ... م.

أ 25	ب 15	ج 12	د 20

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا. فتم تطعيم 2,358,321 نسمة في المرحلة الأولى ، و 4,345,679 نسمة في المرحلة الثانية ، فما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين؟

....

24 رتِّب الأعداد التالية تنازليًّا:

654,031 ، 654,310 ، 654,301 ، 654,311

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

25 أوجد (ع.م.أ) للعددين 9 ، 18

....

26 الشكل المقابل عبارة عن مستطيل ، فإن محيط المستطيل = ... سم.

5 سم

3 سم

الاختبار 5

30

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1. الصيغة القياسية للعدد 4 ملايين ، و125 ألفًا ، و302 هي ....
   - أ 4,125,302
   - ب 412,532
   - ج 4,0125,302
   - د 302,125,004
2. الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد ....
   - أ 10
   - ب 1
   - ج 18
   - د 5
3. 7 × 5 = ... × 7
   - أ 5
   - ب 7
   - ج 12
   - د 35
4. المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....
   - أ 1
   - ب 0
   - ج 2
   - د 5
5. عند تقريب العدد 432,673 إلى أقرب ألف يكون الناتج ....
   - أ 432,000
   - ب 432,600
   - ج 433,000
   - د 433,600
6. 50 لترًا = ... مليلتر.
   - أ 500
   - ب 5,000
   - ج 50
   - د 50,000
7. 13 = 0 + 13 تُسَمَّى خاصية ....
   - أ الدمج
   - ب الإبدال
   - ج العنصر المحايد الجمعي
   - د التحليل

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

8. 36 × 1 = ...
9. 3,156 + 5,667 = ...
10. في المعادلة التالية: b − 2,000 = 3,000 قيمة b = ...
11. 3 كجم ، 400 جم = ... جم.
12. مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 5 سم ، فإن مساحته = ... سم^2.
13. مربع طول ضلعه 6 أمتار ، فإن محيطه = ... مترًا.
14. 300 ÷ (30 − 20) = ...
15. .... × 5 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 14,530,917 هي ....

أ عشرات	ب عشرات الألوف	ج مئات	د مئات الألوف

17 العدد الأولى له .... فقط.

أ عامل واحد	ب عاملان	ج 3 عوامل	د 4 عوامل

18 عشرة أضعاف العدد 40 = ...

أ 40	ب 4	ج 4,000	د 400

19 3 ملايين ☐ 8,536,419

أ >	ب <	ج =	د غير ذلك

20 أسبوعان ويومان = ... يومًا.

أ 9	ب 16	ج 48	د 72

21 .... = 428 ÷ 2

أ 214	ب 224	ج 412	د 124

22 مستطيل طوله L وعرضه W ، فإن محيطه = ...

أ $A = L + W$	ب $A = L \times W$	ج $P = (L + W) \times 2$	د $P = L + W + 2$

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23 رتِّب الأعداد التالية تصاعديًّا:

251,031 ، 365,310 ، 125,301 ، 654,311

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

24 أوجد (م.م.أ) للعددين 6 ، 8

....

25 أوجد ناتج: 4 × 327

....

26 أراد أمين مكتبة توزيع 420 كتابًا بالتساوي على 7 صناديق. ما عدد الكتب بكل صندوق؟ وهل توجد كتب متبقية؟

....

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1 مئات الألوف — 2 28,452 — 3 المحايد الجمعي

4 850,000 — 5 13 — 6 7

7 2

السؤال الثاني:

8 40 — 9 10,000 — 10 9

11 49 — 12 8,000 — 13 0

14 304 — 15 2,975

السؤال الثالث:

16 18 — 17 20 — 18 <

19 4 م ، 23 سم — 20 830,504

21 366 — 22 1

السؤال الرابع:

23 الصيغة اللفظية للعدد 851,327 هي ثمانمائة وواحد وخمسون ألفًا ، وثلاثمائة وسبعة وعشرون.

24 ما دفعته نور = 75 جنيهًا ؛ لأن: 75 = 5 × 15

25 عرض المستطيل = 8 سم ؛ لأن: 8 = 9 ÷ 72

26 عوامل العدد 16 هي: 1 ، 2 ، 4 ، 8 ، 16



إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1) 15,415,000
2) الإبدال
3) 12,112
4) 9,575
5) 800,000
6) 36
7) 32

السؤال الثاني:

8) 865,320
9) 31
10) 10
11) 5
12) 1
13) 9
14) 32
15) 5

السؤال الثالث:

16) 3
17) 0
18) 3
19) 1,920
20) 765,000
21) 814
22) 7

السؤال الرابع:

23) المبلغ الذي فازوا به جميعًا = 870 جنيهًا ؛ لأن: 870 = 6 × 145
24) المسافة المتبقية من الطريق = 436 كم ؛ لأن: 436 = 239 – 675
25) عدد المقاعد في كل عربة = 112 مقعدًا ؛ لأن: 112 = 7 ÷ 784
26) ع.م.أ للعددين 8 ، 12 هو 4



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

1) 9,283,571
2) 16
3) 350,000
4) 16
5) 2
6) 7,000,000
7) 5

السؤال الثاني:

8) 7,641
9) 49
10) 6
11) 391,006
12) 120
13) 6
14) 55
15) 1

السؤال الثالث:

16) الدمج
17) 223
18) 7:45
19) 3
20) 7
21) 20
22) <

السؤال الرابع:

23) ما قطعته إيمان = 6,200 م

الفرق بين المسافتين = 800 م ؛ لأن: 7,000 – 6,200 = 800

24) عوامل العدد 20 هي: 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

25) 408

26) عدد النمل الموجود بالجسرين = 73,340 نملة ؛ لأن: 14,175 + 59,165 = 73,340



إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

① 30
② 10
③ 6,000
④ 12
⑤ 2
⑥ 1,684
⑦ 9,125,305

السؤال الثاني:

⑧ 0
⑨ 8 ملايين ، و318 ألفًا ، و715
⑩ 1
⑪ 180
⑫ 10
⑬ 7 لترات ، و892 ملل
⑭ 8
⑮ 119

السؤال الثالث:

⑯ 42,000
⑰ 110
⑱ 5,000
⑲ 12
⑳ 8
㉑ 535
㉒ 12

السؤال الرابع:

㉓ إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين = 6,704,000 نسمة ؛

لأن: 4,345,679 + 2,358,321 = 6,704,000

㉔ الترتيب: 654,031 ، 654,301 ، 654,310 ، 654,311

㉕ ع.م.أ للعددين 9 ، 18 هو 9

㉖ محيط المستطيل = 16 سم ؛ لأن: 16 = 2 × (3 + 5)



إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

1) 4,125,302
2) 10
3) 5
4) 0
5) 433,000
6) 50,000
7) العنصر المحايد الجمعي

السؤال الثاني:

8) 36
9) 8,823
10) 5,000
11) 3,400
12) 40
13) 24
14) 30
15) 6

السؤال الثالث:

16) مئات
17) عاملان
18) 400
19) >
20) 16
21) 214
22) $P = (L + W) \times 2$

السؤال الرابع:

23) الترتيب: 654,311 ، 365,310 ، 251,031 ، 125,301
24) م.م.أ للعددين 6 ، 8 هو 24
25) 1,308
26) عدد الكتب بكل صندوق = 60 كتابًا ؛ لأن: $420 \div 7 = 60$

لا توجد كتب متبقية.





كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



خطوة 1

خطوة 2 اختيار اسم الطابعة بتاعتك

خطوة 3 كتابة الصفحات المراد طباعتها نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة دي - ثم نكتب 9

خطوة 4 اختيار نوع الورق

خطوة 5 اختيار A4

خطوة 6

امتحانات رقم (2)







نموذج (1)

30 درجة

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:



1. $1,000 + 40 + 7 =$ ....
   - (أ) 1,047 (ب) 1,470 (جـ) 1,074 (د) 147
2. تقريب العدد 965,345 لأقرب ألف يساوى ....
   - (أ) 965,000 (ب) 97,000 (جـ) 990,000 (د) 965,350
3. 543 سم = ...
   - (أ) 43 م و 5 سم (ب) 54 م و 3 سم (جـ) 3 م و 54 سم (د) 5 م و 43 سم
4. قيمة الرقم 6 فى العدد 98,146,572 هى ....
   - (أ) 60 (ب) 600 (جـ) 6,000 (د) 60,000
5. $8 \times 3,000 = 8 \times 3 \times$ ....
   - (أ) 10 (ب) 100 (جـ) 1,000 (د) 10,000
6. مستطيل طوله 5 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ...
   - (أ) 20 سم^2 (ب) 18 سم^2 (جـ) 25 سم (د) 18 سم
7. مربع طول ضلعه S، فإن مساحته = ...
   - (أ) $S \div 4$ (ب) $S + 4$ (جـ) $S \times 4$ (د) $S \times S$

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 درجات

8. 8 لترات = ... ملل.
9. مربع محيطه 40 سم، فإن طول ضلعه = ...
10. إذا كان: $715 + x = 930$، فإن قيمة $x =$ ....
11. 120 دقيقة = ... ساعة.
12. العنصر المحايد الضربى هو ....
13. الأعداد 1، 5، 25 هى كل عوامل العدد ....
14. العدد 12 يساوى .... أمثال العدد 4
15. 736,104,592 = ... مليونًا، و .... آلاف، و ....

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 $24 \times 15 = 15 \times 24$ تمثل خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج المحايد الضربى د التوزيع

17 العدد 10 ملايين، و 175 ألفًا، و 314 يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 10,157,314 ب 10,571,413 ج 10,175,314 د 10,751,314

18 .... = $357 \div 3$

أ 19 ب 191 ج 911 د 119

19 الرقم الموجود فى خانة المئات فى العدد 7,125,801 هو ....

أ 8 ب 5 ج 2 د 1

20 عند تقريب العدد 4,990 إلى أقرب مائة يكون الناتج ....

أ 4,900 ب 4,000 ج 4,990 د 5,000

21 أى العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 ، 49 بشكل صحيح؟

أ العدد 7 من مضاعفات العدد 49

ب العدد 7 عامل من عوامل العدد 49

ج العدد 49 أحد عوامل العدد 7

د العدد 7 يساوى 9 أضعاف العدد 49

22 خمس دقائق و10 ثوان = ... ثانية.

أ 15 ب 50 ج 310 د 130

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 احسب مساحة الشكل المقابل:

8 سم
1 سم
4 سم
5 سم

....

24 اشترى محمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهًا، وهاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهًا، فإذا كان معه 15,000 جنيه،

فكم يتبقى معه؟

....

....

25 اكتب جميع عوامل العدد 24

....

26 أوجد ناتج ما يأتى: 74×30

30 درجة

نموذج (2)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 مستطيل طوله 7 سم، وعرضه 3 سم، فإن مساحته = ... سم^2

(أ) 37 (ب) 21 (جـ) 20 (د) 10

2 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

(أ) 2 (ب) 5 (جـ) 7 (د) 11

3 علبة عصير، سعتها 1 لتر و300 ملل، فإن سعتها بالملليلترات = ... ملليلتر.

(أ) 130 (ب) 1,300 (جـ) 13,000 (د) 1,003

4 أى الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 6، 9؟

(أ) 36 (ب) 54 (جـ) 27 (د) 18

5 2 يوم و5 ساعات = ... ساعة.

(أ) 53 (ب) 29 (جـ) 52 (د) 25

6 المسألة: 4 × 7 = 7 × 4 تعبر عن خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) الدمج

(جـ) العنصر المحايد الجمعى (د) لا شىء مما سبق

7 30 تساوى 5 أمثال العدد ....

(أ) 5 (ب) 25 (جـ) 10 (د) 6

8
درجات

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه 10 يساوى ....

9 قيمة الرمز b فى المعادلة: 396 = b + 174 هى ....

10 فى النموذج الشريطى المقابل:

قيمة b = ...

750	
290	b

11 محيط المربع الذى طول ضلعه 5 سم يساوى .... سم.

12 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

13 الأعداد 1، 2، 3، 6 هى جميع عوامل العدد ....

14 الصيغة الممتدة للعدد 56,214 = 4 + 10 + ... + 6,000 + 50,000

15 العدد 543,186 لأقرب ألف هو ....

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 من عوامل العدد 120: ....

أ 2 ب 5 جـ 10 د جميع ما سبق

17 أى مما يلى من مضاعفات العدد 24؟

أ 6 ب 12 جـ 18 د 72

18 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 14 هو ....

أ 8 ب 13 جـ 5 د 11

19 $(25 - 5) \div 4 + 2 =$ ....

أ 8 ب 7 جـ 10 د 12

20 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 6 ب 7 جـ 9 د 10

21 $12 \times 13 =$ ....

أ 1,213 ب 25 جـ 156 د 165

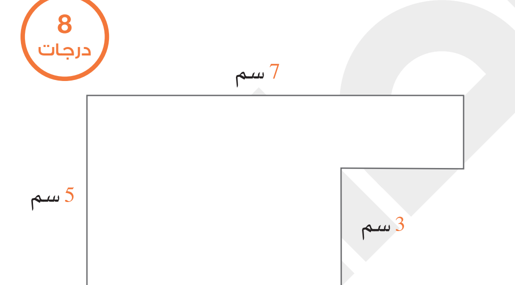
22 $7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times$ ....

أ 7 ب 4 جـ 5 د 77

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 أوجد محيط الشكل المقابل:



....

....

24 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذًا على 6 أدوار بالتساوى، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

....

25 طريق طوله 520 كيلومترًا، قطعت منه سيارة مسافة 230 كيلومترًا، فما المسافة المتبقية من الطريق؟

....

26 أكل أيمن 5 ثمرات من التين فى الصباح، وأكل شقيقه الأكبر ضعف هذا العدد، فما عدد ثمرات التين التى أكلها شقيقه؟

....

نموذج (3)

30 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 أى من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال فى الجمع؟ ....

أ $6 + 0 = 6$ ب $6 + 7 = 7 + 6$ جـ $3 + 7 = 3 + 3 + 4$ د $5 + 8 = 3 + 10$

2 45 تساوى .... أمثال العدد 5

أ 9 ب 6 جـ 40 د 5

3 $12 \div 6 + 3 \times 5 =$ ....

أ 17 ب 7 جـ 25 د 15

4 يوم و5 ساعات = ... ساعة.

أ 29 ب 65 جـ 15 د 35

5 مستطيل طوله 6 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... سم^2

أ 32 ب 12 جـ 24 د 64

6 $125 \div 5 =$ ....

أ 15 ب 52 جـ 25 د 5

7 قيمة المجهول في المعادلة: $100 = 10 \times b$ هى ....

أ 3 ب 5 جـ 10 د 6



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 طول ضلع المربع الذى محيطه 28 سم هو .... سم

9 قيمة المجهول k فى المعادلة: $k - 2{,}590 = 4{,}410$ هو ....

10 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 8 هو ....

11 650 مم = ... سم

12 الأعداد 1، 2، 3، 6 هى جميع عوامل العدد ....

13 العدد .... هو العدد الوحيد الأولى والزوجى معًا.

14 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3، 0، 6، 4 هو ....

15 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 6 \times$ ....

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 العدد .... هو أحد عوامل العدد 20

أ 7 ب 11 ج 5 د 3

17 أي مما يأتي يمثل (6 × 35)؟

أ (6 × 50) + (6 × 3) ب (6 × 50) + (6 × 30)

ج (6 × 5) + (6 × 30) د (6 × 5) + (6 × 3)

18 علبة عصير سعتها 2 لتر و500 ملل، فإن سعتها بالملليلترات = ... ملليلتر.

أ 250 ب 2,500 ج 25,000 د 2,005

19 الخاصية المستخدمة فى 12 = 0 + 12 تسمى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال

ج العنصر المحايد الجمعى د لا شىء مما سبق

20 أى مما يلى ليس مضاعفًا للعدد 5؟

أ 15 ب 25 ج 50 د 37

21 عوامل العدد 10 هى ....

أ 1، 9 ب 1، 2، 10، 5 ج 3، 4، 10، 1 د 7، 10، 1

22 العنصر المحايد الضربى مضافًا إليه 99 يساوى ....

أ 99 ب 1 ج 100 د 199

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 قطعة أرض على شكل مستطيل عرضه 8 أمتار، وطوله ثلاثة أمثال عرضه، أوجد طوله.

....

24 جسر من النمل يتكون من 413 نملة، ويتكون جسر آخر من 614 نملة، ما عدد النمل الموجود بالجسرين معًا؟

....

25 طريق طوله 678 كيلومترًا، قطع منه القطار مسافة 246 كيلومترًا، فما المسافة المتبقية من الطريق؟

....

26 ما عدد السيارات اللازمة لنقل 180 سائحًا إذا كانت كل سيارة سعتها 9 سائحين؟

....

نموذج (4)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا كان: $600 \div 10 = 60$، فإن المقسوم عليه هو ....

أ 1 ب 10 جـ 60 د 600

2 أى مما يأتى يمثل عددًا أوليًّا؟

أ 10 ب 15 جـ 19 د 21

3 مستطيل طوله L وعرضه W، فإنه يمكن حساب محيطه P باستخدام القانون: ....

أ $P = L + W$ ب $P = L \times W$ جـ $P = (L + W) \times 2$ د $P = 2 + L + W$

4 العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

أ 4 ب 5 جـ 15 د 25

5 الرقم الموجود فى مئات الألوف فى العدد 3,910,472 هو ....

أ 1 ب 2 جـ 4 د 9

6 5 كيلو مترات و 45 مترًا = ... متر.

أ 545 ب 455 جـ 5,000,045 د 5,045

7 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7×36، فإن القيمة المجهولة فى النموذج هى ....

	30	6
7	210	....

أ 6 ب 7 جـ 42 د 420



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 العنصر المحايد الجمعى هو ....

9 $2,617 - 1,716 =$ ....

10 9,000 جرام = ... كيلوجرامات.

11 $24 \div (4 - 1) - 2 =$ ....

12 فى المعادلة التالية: $b - 1,250 = 3,000$، فإن قيمة b هى ....

13 مستطيل طوله 7 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... سم^2.

14 مربع طول ضلعه 5 أمتار، فإن محيطه = ... مترًا.

15 فى النموذج الشريطى المقابل: 2 لتر + 40 ملليلترًا = ... ملليلتر

.... ملليلتر	
2 لتر	40 ملليلتر

7
درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 30 عشرة = ...

أ 3   ب 30   ج 300   د 3,000

17 $83 + 17 =$ ....

أ 109   ب 100   ج 84   د 74

18 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة.

أ 32   ب 50   ج 150   د 120

19 $456 - 125 =$ ....

أ 371   ب 331   ج 5,711   د 133

20 $36 \div 9 + 3 =$ ....

أ 21   ب 1   ج 7   د 3

21 40,000م = كم ....

أ 4   ب 4,000   ج 400   د 40

22 $1,266 \div 6 =$ ....

أ 21   ب 211   ج 121   د 112



رابعًا: أجب عما يأتى:

23 يبلغ طول المسار الذى يسلكه الأتوبيس النهرى 58 كيلو مترًا، كم كيلو مترًا سيقطعها الأتوبيس النهرى فى اليوم إذا سار فى هذا المسار 9 مرات؟

....

24 تبرعت إحدى المنظمات بعدد 96 كتابًا لمدرسة، ستوزع المدرسة الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوى، فما عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل؟

....

25 فى الشكل المقابل مربع طول ضلعه 9 سم. احسب محيطه.

....

9 سم
9 سم   9 سم
9 سم

26 يوجد 20,000 نملة فى المستعمرة، منها 12,000 نملة من الإناث والباقى من الذكور.

ما عدد النمل الذكور فى المستعمرة؟

....

نموذج (5)

30 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 34,000 ب 34,090 جـ 30,000 د 35,000

2 مستطيل طوله L، وعرضه W، فإن محيطه يساوى ....

أ $L + W$ ب $(2 + L) + W$ جـ $L \times W$ د $2 \times (L + W)$

3 أى مما يلى يحقق خاصية الإبدال فى الضرب؟ ....

أ $3 \times 1 = 3$ ب $5 \times 6 = 6 \times 5$

جـ $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$ د $3 \times 16 = (3 \times 11) + 3 \times 5$

4 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 12 هو ....

أ 10 ب 11 جـ 13 د 17

5 أسبوع وثلاثة أيام = ... أيام.

أ 4 ب 21 جـ 10 د 12

6 عشرة أمثال العدد 23 = ...

أ 2,300 ب 230 جـ 23 د 320

7 5 أمتار = ... سم.

أ 50 ب 500 جـ 5,000 د 5



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 فى النموذج الشريطى المقابل: قيمة المجهول A = ...

6,630	
A	4,310

9 أصغر عدد أولى فردى هو ....

10 4 دقائق و30 ثانية = ... ثانية.

11 $(3 \times 5) \times 2 = 3 \times (2 \times$ ....$)$

12 525 سم = ... أمتار + 25 سم

13 قيمة الرمز H فى المعادلة: $12 = 3 \times H$ هو ....

14 الأعداد 1، 3، 9، 27 هى جميع عوامل العدد ....

15 20 تساوى .... أمثال العدد 4

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

7 درجات

16 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2، 5، 3، 7 هو ....

أ 7,352 ب 5,732 جـ 3,572 د 7,532

17 العامل المشترك الأكبر للعددين 12، 15 هو ....

أ 50 ب 60 جـ 180 د 3

18 .... < 105×4

أ 80×10 ب 10×10 جـ 50×20 د 109×8

19 أى مما يلى من مضاعفات العدد 3؟ ....

أ 13 ب 17 جـ 21 د 43

20 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه العنصر المحايد الضربى يساوى ....

أ 0 ب 1 جـ 2 د 10

21 قيمة المجهول C فى المعادلة: $C \times 10 = 1,000$ هى ....

أ 3 ب 10 جـ 20 د 100

22 العدد 231 مليونًا و127 بالصيغة القياسية يكتب ....

أ 231,127 ب 231,000,127 جـ 1,231,127 د 321,000,172

رابعًا: أجب عما يأتى:

8 درجات

23 يوجد 2,000 نملة فى المستعمرة، خرج منها 1,400 نملة بحثًا عن الطعام، كم نملة لم تغادر المستعمرة؟

....

24 اشترك 5 أشخاص فى معرض وفاز كل منهم بمبلغ 150 جنيهًا، ما المبلغ الذى فازوا به جميعًا؟

....

25 أرضية حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 5 أمتار، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟

....

26 رتب الصيغ العددية التالية تنازليًّا:

(900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223)

....

الاجابات

نموذج (1)

30 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

7 درجات

1. $1,000 + 40 + 7 =$ ....

أ) **1,047** ب) 1,470 جـ) 1,074 د) 147

2. تقريب العدد 965,345 لأقرب ألف يساوى ....

أ) **965,000** ب) 97,000 جـ) 990,000 د) 965,350

3. 543 سم = ...

أ) 43 م و 5 سم ب) 54 م و 3 سم جـ) 3 م و 54 سم د) **5 م و 43 سم**

4. قيمة الرقم 6 فى العدد 98,146,572 هى ....

أ) 60 ب) 600 جـ) **6,000** د) 60,000

5. $8 \times 3{,}000 = 8 \times 3 \times$ ....

أ) 10 ب) 100 جـ) **1,000** د) 10,000

6. مستطيل طوله 5 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ...

أ) **20 سم^2** ب) 18 سم^2 جـ) 25 سم د) 18 سم

7. مربع طول ضلعه S، فإن مساحته = ...

أ) $S \div 4$ ب) $S + 4$ جـ) $S \times 4$ د) **$S \times S$**

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 درجات

8. 8 لترات = **8,000** ملل.
9. مربع محيطه 40 سم، فإن طول ضلعه = **10 سم**
10. إذا كان: $715 + x = 930$، فإن قيمة $x =$ **215**
11. 120 دقيقة = **2** ساعة.
12. العنصر المحايد الضربى هو **1**
13. الأعداد 1 ، 5 ، 25 هى كل عوامل العدد **25**
14. العدد 12 يساوى **3** أمثال العدد 4
15. 736,104,592 = **736** مليونًا، و **104** آلاف، و **592**

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

7 درجات

16 $24 \times 15 = 15 \times 24$ تمثل خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال جـ المحايد الضربى د التوزيع

17 العدد 10 ملايين، و 175 ألفًا، و 314 يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 10,157,314 ب 10,571,413 جـ **10,175,314** د 10,751,314

18 .... = $357 \div 3$

أ 19 ب 191 جـ 911 د **119**

19 الرقم الموجود فى خانة المئات فى العدد 7,125,801 هو ....

أ **8** ب 5 جـ 2 د 1

20 عند تقريب العدد 4,990 إلى أقرب مائة يكون الناتج ....

أ 4,900 ب 4,000 جـ 4,990 د **5,000**

21 أى العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 ، 49 بشكل صحيح؟

أ العدد 7 من مضاعفات العدد 49

ب **العدد 7 عامل من عوامل العدد 49**

جـ العدد 49 أحد عوامل العدد 7

د العدد 7 يساوى 9 أضعاف العدد 49

22 خمس دقائق و10 ثوان = ... ثانية.

أ 15 ب 50 جـ **310** د 130

رابعًا: أجب عما يأتى:

8 درجات

23 احسب مساحة الشكل المقابل:

8 سم
1 سم
4 سم
5 سم

مساحة الشكل = 24 سم^2 **(لأن: $24 = (1 \times 4) + (4 \times 5)$)**

24 اشترى محمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهًا، وهاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهًا، فإذا كان معه 15,000 جنيه،

فكم يتبقى معه؟

ثمن ما اشتراه محمد = 12,000 جنيه **(لأن: $4,750 + 7,250 = 12,000$)**

المتبقى معه = 3,000 جنيه **(لأن: $15,000 - 12,000 = 3,000$)**

25 اكتب جميع عوامل العدد 24

عوامل العدد 24 هى: 1، 2، 3، 4، 6، 8، 12، 24

26 أوجد ناتج ما يأتى: $74 \times 30 =$ **2,220**

نموذج (2)

30 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 مستطيل طوله 7 سم، وعرضه 3 سم، فإن مساحته = ... سم^2

أ 37 ب 21 جـ 20 د 10

2 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 2 ب 5 جـ 7 د 11

3 علبة عصير، سعتها 1 لتر و300 ملل، فإن سعتها بالملليلترات = ... ملليلتر.

أ 130 ب 1,300 جـ 13,000 د 1,003

4 أى الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 6، 9؟

أ 36 ب 54 جـ 27 د 18

5 2 يوم و5 ساعات = ... ساعة.

أ 53 ب 29 جـ 52 د 25

6 المسألة: 4 × 7 = 7 × 4 تعبر عن خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج

جـ العنصر المحايد الجمعى د لا شىء مما سبق

7 30 تساوى 5 أمثال العدد ....

أ 5 ب 25 جـ 10 د 6



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه 10 يساوى 10

9 قيمة الرمز b فى المعادلة: 396 = b + 174 هى 222

10 فى النموذج الشريطى المقابل:

750	
290	b

قيمة b = 460

11 محيط المربع الذى طول ضلعه 5 سم يساوى 20 سم.

12 العامل المشترك لجميع الأعداد هو 1

13 الأعداد 1، 2، 3، 6 هى جميع عوامل العدد 6

14 الصيغة الممتدة للعدد 56,214 = 4 + 10 + 200 + 6,000 + 50,000

15 العدد 543,186 لأقرب ألف هو 543,000

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 من عوامل العدد 120: ....

أ 2 ب 5 جـ 10 د **جميع ما سبق**

17 أى مما يلى من مضاعفات العدد 24؟

أ 6 ب 12 جـ 18 د **72**

18 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 14 هو ....

أ 8 ب **13** جـ 5 د 11

19 $(25 - 5) \div 4 + 2 =$ ....

أ 8 ب **7** جـ 10 د 12

20 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

أ 6 ب 7 جـ 9 د **10**

21 $12 \times 13 =$ ....

أ 1,213 ب 25 جـ **156** د 165

22 $7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times$ ....

أ 7 ب **4** جـ 5 د 77

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 أوجد محيط الشكل المقابل:

7 سم
5 سم
3 سم
4 سم

المحيط = 24 سم

(لأن: 24 = 2 + 3 + 3 + 4 + 5 + 7)

24 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذًا على 6 أدوار بالتساوى، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

عدد التلاميذ بكل دور = 120 تلميذًا **(لأن: $720 \div 6 = 120$)**

25 طريق طوله 520 كيلومترًا، قطعت منه سيارة مسافة 230 كيلومترًا، فما المسافة المتبقية من الطريق؟

المسافة المتبقية من الطريق = 290 كيلومترًا **(لأن: $520 - 230 = 290$)**

26 أكل أيمن 5 ثمرات من التين فى الصباح، وأكل شقيقه الأكبر ضعف هذا العدد، فما عدد ثمرات التين التى أكلها شقيقه؟

عدد ثمرات التين التى أكلها شقيقه = 10 ثمرات **(لأن: $5 \times 2 = 10$)**

نموذج (3)

30 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 أى من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال فى الجمع؟ ....

أ) $6 + 0 = 6$ ب) **$6 + 7 = 7 + 6$** جـ) $3 + 7 = 3 + 3 + 4$ د) $5 + 8 = 3 + 10$

2 45 تساوى .... أمثال العدد 5

أ) **9** ب) 6 جـ) 40 د) 5

3 $12 \div 6 + 3 \times 5 =$ ....

أ) **17** ب) 7 جـ) 25 د) 15

4 يوم و5 ساعات = ... ساعة.

أ) **29** ب) 65 جـ) 15 د) 35

5 مستطيل طوله 6 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... سم^2

أ) 32 ب) 12 جـ) **24** د) 64

6 $125 \div 5 =$ ....

أ) 15 ب) 52 جـ) **25** د) 5

7 قيمة المجهول في المعادلة: $b \times 10 = 100$ هى ....

أ) 3 ب) 5 جـ) **10** د) 6

8
درجات

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 طول ضلع المربع الذى محيطه 28 سم هو **7** سم

9 قيمة المجهول k فى المعادلة: $k - 2,590 = 4,410$ هو **7,000**

10 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 8 هو **7**

11 650 مم = **65** سم

12 الأعداد 1، 2، 3، 6 هى جميع عوامل العدد **6**

13 العدد **2** هو العدد الوحيد الأولى والزوجى معًا.

14 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3، 0، 6، 4 هو **6,430**

15 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 6 \times$ **5**

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 العدد .... هو أحد عوامل العدد 20

أ 7 | ب 11 | جـ **5** | د 3

17 أي مما يأتى يمثل (6 × 35)؟

أ (6 × 3) + (6 × 50) | ب (6 × 30) + (6 × 50)

جـ **(6 × 30) + (6 × 5)** | د (6 × 3) + (6 × 5)

18 علبة عصير سعتها 2 لتر و500 ملل، فإن سعتها بالملليلترات = ... ملليلتر.

أ 250 | ب **2,500** | جـ 25,000 | د 2,005

19 الخاصية المستخدمة فى 12 = 0 + 12 تسمى خاصية ....

أ الدمج | ب الإبدال

جـ **العنصر المحايد الجمعى** | د لا شىء مما سبق

20 أى مما يلى ليس مضاعفًا للعدد 5؟

أ 15 | ب 25 | جـ 50 | د **37**

21 عوامل العدد 10 هى ....

أ 1، 9 | ب **1، 2، 10، 5** | جـ 3، 4، 10، 1 | د 7، 10، 1

22 العنصر المحايد الضربى مضافًا إليه 99 يساوى ....

أ 99 | ب 1 | جـ **100** | د 199

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 قطعة أرض على شكل مستطيل عرضه 8 أمتار، وطوله ثلاثة أمثال عرضه، أوجد طوله.

الطول = 24 مترًا (لأن: 24 = 3 × 8 ◄)

24 جسر من النمل يتكون من 413 نملة، ويتكون جسر آخر من 614 نملة، ما عدد النمل الموجود بالجسرين معًا؟

عدد النمل الموجود بالجسرين معًا = 1,027 نملة (لأن: 1,027 = 614 + 413 ◄)

25 طريق طوله 678 كيلومترًا، قطع منه القطار مسافة 246 كيلومترًا، فما المسافة المتبقية من الطريق؟

المسافة المتبقية من الطريق = 432 كيلومترًا (لأن: 432 = 246 − 678 ◄)

26 ما عدد السيارات اللازمة لنقل 180 سائحًا إذا كانت كل سيارة سعتها 9 سائحين؟

عدد السيارات اللازمة لنقل السائحين = 20 سيارة (لأن: 20 = 9 ÷ 180 ◄)

30 درجة

نموذج (4)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا كان: $600 \div 10 = 60$، فإن المقسوم عليه هو ....

أ 1 ب **10** جـ 60 د 600

2 أى مما يأتى يمثل عددًا أوليًّا؟

أ 10 ب 15 جـ **19** د 21

3 مستطيل طوله L وعرضه W، فإنه يمكن حساب محيطه P باستخدام القانون: ....

أ $P = L + W$ ب $P = L \times W$ جـ $\mathbf{P = (L + W) \times 2}$ د $P = 2 + L + W$

4 العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

أ **4** ب 5 جـ 15 د 25

5 الرقم الموجود فى مئات الألوف فى العدد 3,910,472 هو ....

أ 1 ب 2 جـ 4 د **9**

6 5 كيلو مترات و 45 مترًا = ... متر.

أ 545 ب 455 جـ 5,000,045 د **5,045**

7 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7×36، فإن القيمة المجهولة فى النموذج هى ....

	30	6
7	210	....

أ 6 ب 7 جـ **42** د 420



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 العنصر المحايد الجمعى هو **0**

9 $2,617 - 1,716 = $ **901**

10 9,000 جرام = **9** كيلوجرامات.

11 $24 \div (4 - 1) - 2 = $ **6**

12 فى المعادلة التالية: $b - 1,250 = 3,000$، فإن قيمة b هى **4,250**

13 مستطيل طوله 7 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = **28** سم².

14 مربع طول ضلعه 5 أمتار، فإن محيطه = **20** مترًا.

15 فى النموذج الشريطى المقابل: 2 لتر + 40 ملليلترًا = **2,040** ملليلتر

.... ملليلتر

2 لتر	40 ملليلتر

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 30 عشرة = ...

أ 3 | ب 30 | ج **300** | د 3,000

17 83 + 17 = ...

أ 109 | ب **100** | ج 84 | د 74

18 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة.

أ 32 | ب 50 | ج **150** | د 120

19 456 – 125 = ...

أ 371 | ب **331** | ج 5,711 | د 133

20 36 ÷ 9 + 3 = ...

أ 21 | ب 1 | ج **7** | د 3

21 .... كم = 40,000م

أ 4 | ب 4,000 | ج 400 | د **40**

22 1,266 ÷ 6 = ...

أ 21 | ب **211** | ج 121 | د 112

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 يبلغ طول المسار الذى يسلكه الأتوبيس النهرى 58 كيلو مترًا، كم كيلو مترًا سيقطعها الأتوبيس النهرى فى اليوم إذا سار فى هذا المسار 9 مرات؟

عدد الكيلومترات التى يقطعها الأتوبيس النهرى = 522 كم (لأن: 58 × 9 = 522 ◄)

24 تبرعت إحدى المنظمات بعدد 96 كتابًا لمدرسة، ستوزع المدرسة الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوى، فما عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل؟

عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل = 16 كتابًا (لأن: 96 ÷ 6 = 16 ◄)

25 فى الشكل المقابل مربع طول ضلعه 9 سم. احسب محيطه.

9 سم / 9 سم / 9 سم / 9 سم

محيط المربع = 36 سم (لأن: 9 × 4 = 36 ◄)

26 يوجد 20,000 نملة فى المستعمرة، منها 12,000 نملة من الإناث والباقى من الذكور. ما عدد النمل الذكور فى المستعمرة؟

عدد النمل الذكور فى المستعمرة = 8,000 نملة ذكر (لأن: 20,000 – 12,000 = 8,000 ◄)

نموذج (5)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

(أ) 34,000 (ب) 34,090 (جـ) **30,000** (د) 35,000

2 مستطيل طوله L، وعرضه W، فإن محيطه يساوى ....

(أ) $L + W$ (ب) $(2 + L) + W$ (جـ) $L \times W$ (د) $\mathbf{2 \times (L + W)}$

3 أى مما يلى يحقق خاصية الإبدال فى الضرب؟ ....

(أ) $3 \times 1 = 3$ (ب) $\mathbf{5 \times 6 = 6 \times 5}$

(جـ) $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$ (د) $3 \times 16 = (3 \times 11) + 3 \times 5$

4 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 12 هو ....

(أ) 10 (ب) **11** (جـ) 13 (د) 17

5 أسبوع وثلاثة أيام = ... أيام.

(أ) 4 (ب) 21 (جـ) **10** (د) 12

6 عشرة أمثال العدد 23 = ...

(أ) 2,300 (ب) **230** (جـ) 23 (د) 320

7 5 أمتار = ... سم.

(أ) 50 (ب) **500** (جـ) 5,000 (د) 5



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 فى النموذج الشريطى المقابل: قيمة المجهول A = **2,320**

6,630	
A	4,310

9 أصغر عدد أولى فردى هو **3**

10 4 دقائق و30 ثانية = **270** ثانية.

11 $(\mathbf{5} \times 2) \times 3 = 2 \times (3 \times 5)$

12 525 سم = **5** أمتار + 25 سم

13 قيمة الرمز H فى المعادلة: $12 = 3 \times H$ هو **4**

14 الأعداد 1، 3، 9، 27 هى جميع عوامل العدد **27**

15 20 تساوى **5** أمثال العدد 4

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

7 درجات

16 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2، 5، 3، 7 هو ....

أ 7,352 ب 5,732 جـ 3,572 د **7,532**

17 العامل المشترك الأكبر للعددين 12، 15 هو ....

أ 50 ب 60 جـ 180 د **3**

18 .... > 105 × 4

أ 80 × 10 ب **10 × 10** جـ 50 × 20 د 109 × 8

19 أى مما يلى من مضاعفات العدد 3؟ ....

أ 13 ب 17 جـ **21** د 43

20 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه العنصر المحايد الضربى يساوى ....

أ 0 ب **1** جـ 2 د 10

21 قيمة المجهول C فى المعادلة: C × 10 = 1,000 هى ....

أ 3 ب 10 جـ 20 د **100**

22 العدد 231 مليونًا و127 بالصيغة القياسية يكتب ....

أ 231,127 ب **231,000,127** جـ 1,231,127 د 321,000,172

رابعًا: أجب عما يأتى:

8 درجات

23 يوجد 2,000 نملة فى المستعمرة، خرج منها 1,400 نملة بحثًا عن الطعام، كم نملة لم تغادر المستعمرة؟

عدد النمل الذى لم يغادر = 600 نملة. **(لأن: 2,000 – 1,400 = 600)**

24 اشترك 5 أشخاص فى معرض وفاز كل منهم بمبلغ 150 جنيهًا، ما المبلغ الذى فازوا به جميعًا؟

المبلغ الذى فازوا به = 750 جنيهًا. **(لأن: 150 × 5 = 750)**

25 أرضية حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 5 أمتار، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟

مساحة أرضية الحجرة = 25 م² **(لأن: 5 × 5 = 25)**

26 رتب الصيغ العددية التالية تنازليًا:

(900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223)

الترتيب التنازلى:

550,223 ، 900 ألف ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 9 ملايين

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (3)







الاختبار الأول

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 العدد الأولى له .... عوامل .	3	2	1	0
2 .... = 2 × 81	79	162	160	83
3 .... = 70 × 70	7,000	49	4,900	490
4 أى مما يلى ليس مضاعف للعدد 6 ؟	42	20	30	0
5 محيط مربع طول ضلعه 8 سم = ... سم.	80	16	32	64
6 3 آحاد + 40 مئات = ...	4,003	430	4,030	3,400
7 أصغر عدد أولى هو	3	2	1	0

2 أكمل ما يأتى :

1 يومان ، ساعتان = ... ساعة .

2 .... = 10 × 19

3 .... × 31 = 31 × 24 (خاصية ....)

4 18,000 = 18 × ....

5 العوامل المشتركة للعددين 16 ، 12 هى .... بينما (ع . م . أ) لهما هو ....

6 .... = 5,381 +2,678

7 .... = 8,904 − 1,898

8 897 مم = ... سم ، .... مم .

3 اختر الإجابة الصحيحة :

1 $55 \times 10 =$ ....

56	5,500	550	55

2 8 أسابيع .... 8 أيام .

<	>	=	غيرذلك

3 4 م ، 3 سم = ... سم .

4,300	403	340	43

4 أى الأعداد التالية أولى ؟ ....

1	11	50	14

5 مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 5 سم فإن محيطه = ... سم .

40	13	26	3

6 إذا كان : $751 = a - 853$ فإن $a =$ ....

751	102	1,604	853

7 40,123,658 ≈ .... مقربًا لأقرب عشرة آلاف .

40,123,000	40,120,000	40,100,000

4 أجب عما يأتى :

1 أوجد قيمة X

2,320	
1,040	X

2 محيط الشكل التالى :

3 سم
2 سم
3 سم
2 سم

3 أوجد حاصل ضرب (627×5) باستخدام نموذج مساحة المستطيل .

4 أوجد ناتج قسمة $1,235 \div 5$ باستخدام خوارزمية خارج القسمة بالتجزئة .

الاختبار الثانى

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 $231 \times 10 = 2,000 + 300 + ...$

27	3	2	10

2 8 لتر = ... ملل .

8,000	800	80	8

3 6 أيام = ... ساعة .

48	144	120	72

4 $9,000 = ... \times 3,000$

9	90	30	3

5 العدد 9 من عوامل العدد ....

56	15	27	29

6 الصيغة القياسية للعدد : ثمانية عشر مليونًا ، وستمائة وخمسة آلاف هى ....

18,650,000	18,605,000	18,605	81,605,000

7 مستطيل طوله يساوى 18 سم وعرضه يساوى 10 سم ، فإن مساحته تساوى .... سم مربع .

56	180	18 + 10	2 × 18 + 10

2 أكمل ما يأتى :

1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | .... = ... × ....

2 $284,115 - 104,286 = ...$

3 إذا كانت $56 = 7 \times a$ فإن $a = ...$

4 عوامل العدد 25 هى ....

5 العددالأولى الزوجى الوحيد هو .... ، بينما أصغر عدد أولى فردى هو ....

6 الوقت المُنقضى بين التوقيتين 6:20 صباحًا حتى 9:40 صباحًا هو ....

7 720 مائة = ... عشرة .

8 9 م – 9 سم = ... سم.

3 اختر الإجابة الصحيحة :

1 $172 \times 2 = (100 \times 2) + (70 \times 2) + ...$

(200×2)	(2×20)	(2×2)	(7×20)

2 .... هى خاصية ترتيب جمع الأعداد لا يغير مجموعها .

العنصر المحايد الجمعى	الإبدال	الدمج	لا شئ مما سبق

3 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 86,544,073 نسمة ، فإن قيمة الرقم 6 هى ....

600,000	مئات الآلاف	ملايين	6,000,000

4 $720 \div 8 =$ ....

90	60	50	40

5 $4 + 3 \times 7 - 2 =$ ....

24	23	26	25

6 $42,679 - 798 =$ ....

84,418	8,841	41,881	40,818

7 500مائة = ... ألف.

10	0.5	5	50

4 أجب عما يأتى :

1 أوجد حاصل ضرب $(2,146 \times 8)$ باستخدام الخوارزمية المعيارية للضرب .

2 أوجد ناتج : $10 + 3 \times (46 - 16)$

3 اكتب العوامل المشتركة للعددين 18 ، 30 ثم أوجد العامل المشترك الأكبر لهما .

4 تحركت (شيماء) بدراجتها حول ملعب صغير محيطه 100 م ،

ارسم مستطيلين مختلفين يمكن أن يمثلا حركتها .

الاختبار الثالث

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 15 مائة = ...

15	150	1,500	15,000

2 قيمة الرقم 8 في العدد 3,658,542 هي ....

80	800	8,000	80,000

3 العدد 6,667,322 مكتوبًا بالصيغة ....

القياسية	الممتدة	اللفظية	التحليلية

4 الرقم الذى يقع في خانة عشرات الألوف في العدد 8,075,123 هو ....

8	9	7	5

5 .... $150 \div 5 =$

20	30	40	50

6 مساحة المربع $A = S \times$ ....

2	4	S	W

7 9 كجم = ... جم.

9	900	9,000	90,000

2 أكمل ما يأتي :

1 أيهما أكبر 8,765,000 63,675,564

2 3 متر = ... سم .

3 أصغر عدد أولى هو ....

4 العدد 607,002 لأقرب ألف ≈ ....

5 محيط المستطيل $P = ($.......... + ...$) \times 2$

6 5 لتر = ... مليلتر.

7 مربع طول ضلعه = 3 سم ، تكون مساحته = ... $سم^2$.

8 الخاصية المستخدمة في إيجاد ناتج $6 \times 7 = 7 \times 6$ هي ....

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 $2 + 3 \times 5 - 2 =$ ....

9	12	15	20

2 الخاصية المستخدمة فى إيجاد ناتج $66 \times 1 = 66$ هى ....

الإبدال	العنصر المحايد الضربى	الدمج	غيرذلك

3 حل المعادلة .... $= (2 + 3) \times 6$

20	30	36	40

4 فى المعادلة $40 = m \times 8$ تكون قيمة $m =$ ....

5	6	10	3

5 مستطيل طوله 10 سم ، وعرضه 6 سم ، فإن مساحته = ... سم^2 .

50	60	30	16

6 العدد 15 يساوى 3 أضعاف العدد ....

5	6	3	1

7 $7,000 = 7 \times$ ....

10	100	1,000	1

4 أجب عما يأتى :

1 رتب الأعداد التالية تنازليًا : 33,776 ، 22,089 ، 22,675 ، 33,765

2 مستعمرتين من النمل ، الأولى بها 865,467 نملة ، والثانية بها 453,260 نملة . أوجد الفرق بينهما .

3 اكتب جميع عوامل العدد 20 .

4 تسير سيارة 500 كيلومتر فى يوم . ما إجمالى ما سارته بالمتر ؟

الاختبار الرابع

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 486 ,27,503 هى ....

عشرات	مئات الألوف	عشرات الألوف	مئات الملايين

2 28 لتر، 452 ملل = ... ملل .

28,452	28,254	28,542	28,502

3 الخاصية المستخدمة فى إيجاد ناتج 452 = 0 + 452 هى خاصية ....

الدمج	المحايد الضربى	الإبدال	المحايد الجمعى

4 تقريب العدد 845,289 لأقرب عشرة آلاف ≈ ....

8,400	84,000	850,000	580,000

5 أى مما يلى عددًا أوليًا ؟ ....

8	9	13	27

6 يعتبر العدد .... عامل من عوامل العدد 35

2	7	8	13

7 طول الضلع المجهول فى الشكل المقابل = ... سم .

5 سم ؟ 3 سم

2	3	4	5

2 أكمل ما يأتى :

1 8 كجم ، 125 جم = ... جم.

2 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

3 $912 \div 3 =$ ....

4 $425 \times 7 =$ ....

5 مستطيل طوله 12 سم ، وعرضه 8 سم ، فإن محيطه = ... سم .

6 قيمة الرمز W فى النموذج الشريطى المقابل = ...

W	
5,445	4,555

7 54 تساوى 6 أضعاف العدد ....

8 مربع محيطه 28 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$.

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 أى مما يلى من مضاعفات العدد 3 ؟ ....

7	8	13	18

2 250 مائة = ... ألف .

2,500	2,050	25	25,000

3 5 ملايين ، و 54 ألفًا 5,045,000

$<$	$>$	=	غيرذلك

4 35 متر ، 20 سم = ... سم .

3,520	3,502	35,002	35,200

5 .... = $(1 \times 4) + (5 \times 100) + (3 \times 10{,}000) + (8 \times 100{,}000)$

8,354	830,504	835,004	803,504

6 مربع طول ضلعه 10 سم ، فإن محيطه = ... سم .

100	1,000	40	400

7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

0	1	2	3

4 أجب عما يأتى :

1 اكتب الصيغة الممتدة للعدد 851,327

2 اشترت (نور) 15 كيلوجرامًا من البرتقال ، وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهات ،

فكم دفعت (نور) ثمنًا للبرتقال ؟

3 مستطيل مساحته 72 سم ^{2} ، وطوله 9 سم ، فاحسب عرضه .

4 اكتب عوامل العدد 16

الاختبار الخامس

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 العدد 7,578 لأقرب ألف ....

8,000	7,500	7,000	750

2 48 تساوى .... أمثال 8

5	6	9	7

3 يوم ، 5 ساعات = ... ساعة .

19	35	29	60

4 القيمة المكانية للرقم 4 فى العدد 400,000 هى ....

ألوف	مئات الألوف	ملايين	مئات

5 إذا كان طول ضلع مربع 5 متر، فإن محيطه = ... متر.

25	52	10	20

6 العنصر المحايد الجمعى مضافاً إليه 6 هو ....

8	7	6	9

7 العدد .... هو العدد الوحيد الأولى والزوجى معًا .

1	0	4	2

2 أكمل ما يأتى :

1 حول للوحدة الموضحة على النموذج المقابل : ....

3 م	18 سم

.... سم

2 $165 + 142 =$ ....

3 $3,200 \div 8 =$ ....

4 4 لترات = ... ملل .

5 $36 \times 0 =$ ....

6 محيط مستطيل طوله L وعرضه W = ...

7 إذا كان $9 = 5 \div 45$ فإن خارج القسمة هو ....

8 صورة على شكل مستطيل ، طولها 7 سم و عرضها 3 سم ، فإن مساحتها = ... سم^2 .

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 القيمة المجهولة فى نموذج ضرب 4 × 35 المقابل هى ....

	30	5
4	120	....

140	20	24	9

2 إذا كان 8 × 9 = b × 8 فإن قيمة b = ...

8	13	9	17

3 60 = ... عشرات .

10	20	12	6

4 5 كيلوجرام = ... جم .

5	500	5,000	50,000

5 أى مما يلى مضاعفًا للعدد 6 ؟ ....

40	36	707	28

6 .... = $40 \div 4 - 3$

7	40	16	2

7 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 0 ، 2 ، 3 هو ....

3,052	2,530	5,320	2,035

4 أجب عما يأتى :

1 أوجد ناتج : 14 × 30 (استخدم الاستراتيجية التى تناسبك)

2 قطعة قماش طولها 15 مترًا تم تقسيمها بالتساوى على 5 أقسام ،

كم طول كل قسم بالسنتيمتر؟

3 فى المعادلة : 4,000 = 1,000 + H أوجد قيمة H .

4 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 45 ، 30

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

1
1) 2 — 2) 162 — 3) 4,900 — 4) 20 — 5) 32
6) 4,003 — 7) 2

2
1) 50 — 2) 190 — 3) 24 ، الإبدال — 4) 1,000 — 5) 1 و 4 و 2 ، 4
6) 8,059 — 7) 7,006 — 8) 97 ، 8

3
1) 550 — 2) < — 3) 403 — 4) 11 — 5) 26
6) 102 — 7) 40,120,000

4
1) x = 1,280
2) محيط الشكل = 16 سم
3)

	600	20	7
5	3,000	100	35

3,000 + 100 + 35
= 3,135

4)

```
    247
5 ) 1,235
  − 1,000
      235
  −   200
       35
  −    35
       00
```

إجابة الاختبار الثانى

1
1) 10 — 2) 8,000 — 3) 144 — 4) 3 — 5) 27
6) 18,605,000 — 7) 180

2
1) 8 × 5 = 40 — 2) 179,829 — 3) 8 — 4) 1 ، 5 ، 25 — 5) 3 ، 2
6) 3 : 20 — 7) 7,200 — 8) 891

3
1) (2 × 2) — 2) الإبدال — 3) ملايين — 4) 90 — 5) 23
6) 41,881 — 7) 50

4
1)

```
    2,146
  ×     8
   16,000
      800
  +   320
       48
  = 17,168
```

2) 100
3) العوامل المشتركة هى 6 ، 3 ، 2 ، 1 / العامل المشترك الأكبر هو 6
4) مستطيل 40 م × 10 م ، مستطيل 30 م × 20 م

إجابة الاختبار الثالث

1
1) 1,500 — 2) 8,000 — 3) القياسية — 4) 7 — 5) 30
6) S — 7) 9,000

2
1) > — 2) 300 — 3) 2 — 4) 607,000 — 5) (W + L)
6) 5,000 — 7) 9 — 8) الإبدال

3
1) 15 — 2) العنصر المحايد الضربى — 4) 30
4) 5 — 5) 60 — 6) 5 — 7) 1,000

الإجابات النموذجية

(4)
1. الترتيب تنازليًا هو
   33,776 – 33,765 – 22,675 – 22,089
2. 412,207 نملة
3. 1، 2، 4، 5، 10، 20
4. 500,000 متر

إجابة الاختبار الرابع

(1)
1. مئات الألوف
2. 28,452
3. المحايد الجمعى
4. 850,000
5. 13
6. 7
7. 2

(2)
1. 8,125
2. الصفر
3. 304
4. 2,975
5. 40
6. 10,000
7. 9
8. 49

(3)
1. 18
2. 25
3. $<$
4. 3,520
5. 830,504
6. 40
7. ا

(4)
1. 800,000 + 50,000 + 1,000 + 300 + 20 + 7
2. 75 جنيهًا
3. 8 سم
4. 1، 2، 4، 8، 16

إجابة الاختبار الخامس

(1)
1. 8,000
2. 6
3. 29
4. مئات الألوف
5. 20
6. 6
7. 2

(2)
1. 318 سم
2. 307
3. 400
4. 4,000
5. 0
6. $(W+L)\times 2$
7. 9
8. 21

(3)
1. 20
2. 9
3. 6
4. 5,000
5. 36
6. 7
7. 2,035

(4)
1. 420
2. 300 سم
3. 3,000
4. 15

امتحانات رقم (4)









مراجعة على الفصل الدراسي الأول

(1) النموذج الأول

أولًا : إِخْتَرِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه = ...

أ L + W ب L × W جـ 2 × (L + W) د (2 × L) + W

2 10 أمثال العدد 5 = ...

أ 500 ب 50 جـ 5,000 د 50,000

3 من عوامل العدد 25 : ....

أ 3 ب 6 جـ 5 د 10

4 أى من الأعداد الآتية من الأعداد الأولية ؟

أ 12 ب 6 جـ 7 د 1

5 قيمة الرقم 4 فى العدد 635,463 هى : ....

أ 4,000 ب 40,000 جـ 400 د 400,000

6 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 24,625 هى : ....

أ عشرات ب مئات جـ ألوف د آحاد

7 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

أ 5 ب 6 جـ 7 د 4

ثانيًا : أَكْمِلْ مَا يَأْتِى :

1 7,000 ÷ 7 = ...

2 محيط المربع = ...

3 فى المعادلة : 5 × m = 45 ، فإن قيمة m = ...

4 العدد الذى عوامله الأولية (2، 2، 3) هو : ....

5 أسبوعان و 3 أيام = ... يومًا .

6 6,450 جرامًا = 6 كيلوجرامات ، و .... جرامًا .

7 5 لترات = ... ملل .

8 فى النموذج الشرطى المقابل : قيمة b = ...

b	
2,250	1,000

ثالثًا : اِخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 أصغر عدد أولى فردى ، هو : ....

أ 2 ب 1 جـ 3 د 5

2 مستطيل طوله 7 سم ، وعرضه 5 سم ، فإن مساحته = ... سم^2 .

أ 35 ب 42 جـ 48 د 60

3 (ع . م . أ) للعددين 6 ، 9 ، هو : ....

أ 2 ب 3 جـ 4 د 5

4 .... = 33 ÷ 3

أ 3 ب 11 جـ 6 د 22

5 إذا كان : 20 = 5 × c ، فإن : قيمة c = ...

أ 4 ب 5 جـ 6 د 7

6 العددان (3 ، 5) من عوامل العدد : ....

أ 10 ب 12 جـ 15 د 20

7 (م . م . أ) للعددين 3 ، 5 ، هو : ....

أ 10 ب 15 جـ 21 د 18

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 مدرسة بها 300 تلميذ ، منهم 180 ولدًا . أوجد عدد البنات .

....

....

2 لدى حسام 1,200 دقيقة فى رصيد مكالمته بالتليفون المحمول ، فإذا استهلك منها 700 دقيقة ، فما عدد الدقائق المتبقية فى رصيده ؟

الحل : عدد الدقائق المتبقية = ...

3 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه = ... سم .

4 تستهلك أسرة 3 دجاجات فى الأسبوع ، فإذا كان ثمن الدجاجة الواحدة 100 جنيهًا ، فأوجد ثمن 3 دجاجات .

....

....

(2) النموذج الثاني

أولًا : اِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 35 يساوى .... أمثال 5

أ 9 ب 6 جـ 7 د 40

2 القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد 452,070,140 ، هى : ....

أ عشرات الألوف ب آحاد الملايين

جـ مئات الألوف د مئات الملايين

3 العدد .... هو أحد عوامل العدد 18

أ 2 ب 5 جـ 7 د 11

4 تقريب العدد 14,090 لأقرب عشرة آلاف ، هو : ....

أ 14,000 ب 14,090 جـ 10,000 د 15,000

5 من المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 4 معًا العدد : ....

أ 15 ب 20 جـ 12 د 33

6 $393 \div 3 =$ ....

أ 131 ب 113 جـ 311 د 313

7 حاصل ضرب : .... $= 35 \times 3$

أ 87 ب 98 جـ 105 د 112

ثانيًا : أَكْمِلْ مَا يَأْتِي :

1 العامل المشترك الأكبر لكل من العددين 20 و 25 ، هو : ....

2 العدد .... يساوى 10 مرات من مائة ألف .

3 قيمة الرقم 9 فى العدد 91,230,478 ، هى : ....

4 العدد الذى إذا ضرب فى 23 يكون الناتج 2,300 ، هو : ....

5 حديقة على شكل مربع طول ضلعه 8 أمتار ، فإن محيطها = ...

6 يوم و 6 ساعات = ... ساعة .

7 4 كم ، و 25 مترًا = ... م .

8 محيط المستطيل الذى طوله 4 م ، وعرضه 2 م = ... م .

ثالثًا : اِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 العدد .... عامل من عوامل العدد 35

أ 5   ب 2   جـ 9   د 6

2 العنصر المحايد فى عملية الضرب هو ....

أ 0   ب 1   جـ 10   د 100

3 $2 + (........ \times 5) = 57$

أ 10   ب 11   جـ 12   د 3

4 تقدير حاصل ضرب : .... = 11×34

أ 250   ب 300   جـ 400   د 800

5 مستطيل طوله 9 سم ، وعرضه 5 سم ، فإن مساحته = ... سم^2 .

أ 45   ب 14   جـ 4   د 28

6 أسبوعان ، ويومان = ... يومًا .

أ 17   ب 18   جـ 19   د 16

7 طول ضلع المربع الذى محيطه 24 سم : ....

أ 6   ب 4   جـ 5   د 7

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى (بأَىِّ اسْتِراتِيجِيَةٍ) :

1 أوجد طول المستطيل الذى عرضه 4 سم ، ومساحته 32 سم^2 .

....

....

....

2 عدد سكـان محافظة مطروح 517,901 نسمـة ، وعـدد سكـان محافظـة جنـوب سينـاء 112,211 نسـمة ، فمـا الفـرق بيـن عـدد سكان محافظة مطـروح ومحافظـة جنوب سـيناء ؟

....

....

....

3 $31 \times 30 =$ ....

4 $21 \div 3 + 15 - 16 =$ ....

(3) النموذج الثالث

أولًا : اِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

أ 5　　ب 10　　جـ 7　　د 8

2 5,680,421 ☐ 5,598,421

أ <　　ب >　　جـ =　　د غير ذلك

3 (م . م . أ) للعددين 6 ، 3 هو : ....

أ 3　　ب 6　　جـ 9　　د 12

4 اليوم = ... ساعة .

أ 7　　ب 24　　جـ 30　　د 365

5 العدد 54 يقبل القسمة على : ....

أ 4　　ب 5　　جـ 6　　د 7

6 أصغر عدد أولى هو : ....

أ 2　　ب 3　　جـ 5　　د 7

7 العدد 150 ألفًا بالصيغة القياسية : ....

أ 150,000　　ب 15,000　　جـ 1,500　　د 150

ثانيًا : أَكْمِلْ مَا يَأْتِي :

1 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

2 كم عشرة فى 2,500 ؟ ....

3 (6 + 5) + 7 = 5 + (......... + 7) .

4 فى النموذج المقابل : قيمة F = ...

F	
250	300

5 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هى آحاد الملايين ، فإن قيمة الرقم 7 ، هى : ....

6 تقدير العدد 640,321 من خلال أول رقم من اليسار = ...

7
$$\begin{array}{r} 3,102,578 \\ +\ \ 818,934 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 2,396,522 \\ -\ \ 308,461 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

ثالثًا : اِخْتَرِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 6,000 جرام = ... كجم .

أ 60 ب 600 جـ 6,000 د 6

2 (م . م . ا) للعددين 4 ، 2 هو ....

أ 2 ب 4 جـ 6 د 8

3 العدد ثلاثة ملايين ، ومائتان وسبعة وخمسون ألفًا ، و 136 بالصيغة القياسية : ....

أ 1,362,573 ب 1,363,257 جـ 3,257,136 د 3,136,257

4 4 ÷ 4,000 = ...

أ 10 ب 100 جـ 1,000 د 10,000

5 5 دقائق ، و 12 ثانية = ... ثانية .

أ 312 ب 512 جـ 125 د 300

6 محيط المربع = طول الضلع × ....

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

7 .... = 2 ÷ 62

أ 12 ب 26 جـ 31 د 16

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 وزع رجل مبلغًا قدره 396 جنيهًا على أولاده الثلاثة بالتساوي . كم نصيب الفرد منهم ؟

الحـل : نصيب الفرد = ... ÷ .... = ... جنيهًا .

2 مستطيل طوله 5 سم ، وعرضه 8 سم ، أوجد مساحته .

....

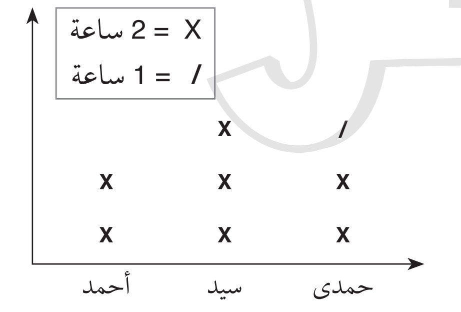
3 اكتب الأعداد الأولية المحصورة بين : 6 ، 15

....

4 من الشكل المقابل :

أكمل الجدول لتوضيح عدد ساعات

المذاكرة لبعض التلاميذ .



الاسم	أحمد	سيد	حمدى
عدد الساعات	....	....	....



(4) النموذج الرابع

أولًا : اِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 3 لترات = ... ملل .

أ 2,000 ب 1,500 جـ 3,000 د 300

2 89,906 ☐ 100,513

أ < ب > جـ = د ≥

3 من مضاعفات العدد 7 : ....

أ 35 ب 19 جـ 24 د 20

4 الرقم الموجود فى خانة مئات الألوف للعدد 89,610,054 ، هو : ....

أ 1 ب 6 جـ 8 د 9

5 مستطيل طوله 9 سم ، ومساحته 36 سم^2 ، فإن عرضه = ... سم .

أ 3 ب 4 جـ 8 د 5

6 أكبر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة ، هو : ....

أ 1,000,000 ب 789,543 جـ 9,800,000 د 9,876,543

7 .... كجم = 30,000 جم .

أ 3,000 ب 350 جـ 30 د 700

ثانيًا : أَكْمِلْ مَا يَأْتِي :

1 15 : 6 + 30 دقيقة = ...

2 الصيغة القياسية للعدد 3 ملايين ، وخمسمائة ألف ، وسبعة عشر = ...

3 10 ساعات ، 30 دقيقة = ... دقيقة .

4 فى المعادلة : G + 810 = 930 ، فإن قيمة G = ...

5 7 + 70 ÷ 10 – 2 = ...

6 مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن محيطه = ... سم .

7 7 أمتار ، و 43 سم = ... سم .

8 العدد 30 يساوى 6 أضعاف العدد ....

ثالثًا : اِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 $25 \times 32 = 32 \times 25$ تسمى خاصية : ....

أ الإبدال — ب الدمج
جـ العنصر المحايد الضربى — د التوزيع

2 عند تقريب العدد 23,567 لأقرب ألف يكون الناتج : ....

أ 23,000 — ب 24,000 — جـ 23,500 — د 25,900

3 إذا كان : $88 = 10 \div 880$ ، فإن العدد المقسوم هو : ....

أ 10 — ب 88 — جـ 880 — د 40

4 قيمة الرقم 5 فى العدد 4,578,943 ، هى : ....

أ 500 — ب 5,000 — جـ 50 — د 500,000

5 (6 مئات ، 4 عشرات) $\times 100 =$ ....

أ 64,000 — ب 6,400 — جـ 460 — د 6,000

6 النموذج التالى يوضح حاصل ضرب 6×23 ،
القيمة المجهولة فى النموذج ، هى : ....

	20	3
6	120	....

أ 18 — ب 88 — جـ 29 — د 40

7 العدد الأولى المحصور بين 12 و 16 ، هو : ....

أ 11 — ب 15 — جـ 14 — د 13

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 أوجد عوامل العدد : 27

الحل : ....

....

2 مربع محيطه 12 سم ، أوجد طول ضلعه ، ثم احسب مساحته .

الحل : ....

....

3 أوجد ناتج : 73×20

الحل : ....

4 $3,548 - 1,672 =$ ....

(5) النموذج الخامس

أولًا : اِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 472,050,140 ، هى : ....

أ عشرات الألوف   ب عشرات الملايين
جـ مئات الألوف   د مئات الملايين

2 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف ، هو : ....

أ 34,000   ب 34,090   جـ 30,000   د 38,000

3 8 كجم و 50 جم = ... جرامًا .

أ 8,500   ب 850   جـ 8,005   د 8,050

4 $4 + 3 \times 5 =$ ....

أ 17   ب 23   جـ 19   د 35

5 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 6 و 8 ، هو : ....

أ 2   ب 4   جـ 12   د 24

6 أى مما يلى عدد أولى ؟ ....

أ 9   ب 27   جـ 13   د 1

7 680 مائة = ... ألفًا .

أ 68   ب 680   جـ 6,800   د 68,000

ثانيًا : أَكْمِلْ مَا يَأْتِى :

1 $91,024 + 32,549 =$ ....

2 فى المعادلة : $18 - x = 6$ ، قيمة $x =$ ....

3 حول للوحدة الموضحة على النموذج المقابل .

.... ملليلتر

5 لترات	403 ملل

4 $345 \div 5 =$ ....

5 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 و 6 ، هو : ....

6 فى نموذج مساحة المستطيل المقابل :

قيمة (A) = ...

	70	5
10	700	50
6	A	30

7 $30 \times 40 =$ ....

8 يوم ، و 3 ساعات = ... ساعة .

ثالثًا : اِخْتَرِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجابَاتِ المُعطَاةِ :

1 العدد 10 ملايين ، 175 ألفًا ، 314 بالصيغة القياسية = ...

أ 10,157,314 ب 10,571,413 جـ 10,175,314 د 10,751,314

2 ناتج طرح : .... = 247 – 613

أ 567 ب 434 جـ 807 د 366

3 أى مما يأتى يمثل خاصية العنصر المحايد الضربى ؟ ....

أ $1 \times 5 = 5$ ب $4 \times 2 = 2 \times 4$ جـ $4 \times 0 = 0$ د $2 + 0 = 2$

4 العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد : ....

أ 4 ب 5 جـ 15 د 25

5 أى مما يلى يُمثل : 6×35 ؟ ....

أ $(3 \times 6) \times (50 \times 6)$ ب $(30 \times 6) \times (50 \times 6)$

جـ $(30 \times 6) + (5 \times 6)$ د $(3 \times 6) + (5 \times 6)$

6 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن مساحته تساوى : ....

أ 64 سم ب 32 سم^2 جـ 64 سم^2 د 32 سم

7 تقضى منى 6 ساعات فى المدرسة ، فإذا أردنا حساب اليوم الدراسى لمنى بالدقائق ، فإننا ....

أ نجمع 6 مع 60 ب نجمع 6 مع 24 جـ نضرب 6 فى 60 د نضرب 6 فى 24

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 صورة على شكل مستطيل طولها 6 سم ، وعرضها 2 سم ، احسب محيطها ومساحتها .

المحيط = ...

المساحة = ...

2 تقرأ نهى فى المساء لمدة 45 دقيقة يوميًّا ، فإذا بدأت فى أحد الأيام الساعة 6:45 مساءً ، فمتى تنتهى نهى من القراءة ؟

تنتهى نهى من القراءة ....

3 تمشى نملة 45 مترًا كل يوم ، فما عدد الأمتار التى تمشيها فى 6 أيام ؟

عدد الأمتار = ...

4 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر آخر يتكون من 165 نملة . ما عدد النمل بالجسرين ؟

عدد النمل بالجسرين = ...

الإجابات النموذجية

(1) النموذج الأول

(أولًا) 1 جـ 2 ب 3 جـ 4 جـ
5 جـ 6 ب 7 جـ

(ثانيًا) 1 1,000 2 طول الضلع × 4 3 9
4 12 5 17 6 450
7 5,000 8 3,250

(ثالثًا) 1 جـ 2 أ 3 ب 4 ب
5 أ 6 جـ 7 ب

(رابعًا) 1 عدد البنات : بنتًا 300 – 180 = 120
2 عدد الدقائق المتبقية : دقيقة 1,200 – 700 = 500
3 محيط المربع : سم 5 × 4 = 20
4 ثمن 3 دجاجات : جنيه 3 × 100 = 300

(2) النموذج الثانى

(أولًا) 1 جـ 2 ب 3 أ 4 جـ
5 جـ 6 أ 7 جـ

(ثانيًا) 1 5 2 1,000,000 3 90,000,000
4 100 5 32 م 6 30
7 4,025 8 12 م

(ثالثًا) 1 أ 2 ب 3 أ 4 ب
5 أ 6 د 7 أ

(رابعًا) 1 طول المستطيل : سم 32 ÷ 4 = 8
2 الفرق بين سكان مطروح وجنوب سيناء :
نسمة 517,901 – 112,211 = 405,690
3 1,410 4 6

(3) النموذج الثالث

(أولًا) 1 ب 2 أ 3 أ 4 ب
5 جـ 6 أ 7 أ

(ثانيًا) 1 7 2 250 عشرة 3 6
4 550 5 7,000,000 6 600,000
7 3,921,512 8 2,088,061

(ثالثًا) 1 د 2 أ 3 جـ 4 جـ
5 أ 6 د 7 جـ

(رابعًا) 1 نصيب الفرد : جنيهًا 396 ÷ 3 = 132
2 مساحته : سم^2 8 × 5 = 40
3 7 ، 11 ، 13
4 أحمد 4 سيد 6 حمدى 5

(4) النموذج الرابع

(أولًا) 1 جـ 2 ب 3 أ 4 ب
5 ب 6 د 7 جـ

(ثانيًا) 1 6 : 45 2 3,500,107 3 630
4 120 5 12 6 24 سم
7 743 سم 8 5

(ثالثًا) 1 أ 2 ب 3 جـ 4 د
5 أ 6 أ 7 د

(رابعًا) 1 عوامل العدد 27 هى : 27 ، 9 ، 3 ، 1
2 طول ضلع المربع : سم 12 ÷ 4 = 3
المساحة : سم^2 3 × 3 = 9
3 20 × 37 = 1,460 4 1,876

(5) النموذج الخامس

(أولًا) 1 ب 2 جـ 3 د 4 جـ
5 د 6 جـ 7 أ

(ثانيًا) 1 123,573 2 12 3 5,403 ملل
4 69 5 6 6 420
7 1,200 8 27 ساعة

(ثالثًا) 1 جـ 2 د 3 أ 4 أ
5 جـ 6 جـ 7 جـ

(رابعًا) 1 المحيط : سم (6 + 2) × 2 = 16
المساحة : سم^2 6 × 2 = 12
2 تنتهى نهى من القراءة : 7 : 30 مساءً
3 عدد الأمتار : م 45 × 6 = 270
4 عدد النمل بالجسرين : نملة 142 + 165 = 307

امتحانات رقم (5)









نموذج استرشادي لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول 2023 / 2024

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة :

① قيمة الرقم 2 في العدد 20,705,100 هي ....

أ) 20　　ب) 2,000　　ج) 2,000,000　　د) 20,000,000

② الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدينتين هي ....

أ) سنتيمتر　　ب) متر　　ج) كيلومتر　　د) ملليمتر

③ 500 ألف = ... مائة

أ) 500　　ب) 5,000　　ج) 50,000　　د) 500,000

④ أي من المعادلات الآتية توضح خاصية الإبدال في عملية الضرب ؟

أ) $5 \times 0 = 0$　　ب) $5 \times 1 = 5$

ج) $5 \times 3 = 3 \times 5$　　د) $5 \times (2 + 1) = (5 \times 2) + (5 \times 1)$

⑤ أي مما يلي يمثل عدداً أولياً ؟ العدد هو ....

أ) 30　　ب) 31　　ج) 32　　د) 33

⑥ 10 كيلو جرامات ، 200 جراماً = ... جراماً

أ) 0,200　　ب) 20,010　　ج) 210　　د) 1,200

⑦ مستطيل طوله 6 سم ، عرضه 4 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ) 10　　ب) 12　　ج) 20　　د) 24



السؤال الثاني : أكمل مما يأتي بالإجابة الصحيحة :

① .... = $615,106 - 106,615$

② .... = $1500 \div 3$

③ اذا كان $a \times 9 = 45$ ، فإن .... = a

④ ضعف العدد 10 يساوي 4 أمثال العدد..............................

⑤ .... = $(8 \div 2) + 8 \times 2$

⑥ مربع طول ضلعه 6 سم ، تكون مساحته تساوي .... $سم^2$

⑦ يومان و ساعتان = ... ساعة

⑧ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة :

① الصيغة القياسية للعدد مائة مليون ، عشرة آلاف ، ومائة وعشرة = ...

Ⓐ 10,000,110,100 Ⓑ 100,010,110

Ⓒ 100,001,110 Ⓓ 110,010,100

② الرقم المناسب الذي يجعل العبارة التالية صحيحة هو ....

$1,345,\square06 > 1,345,606$

Ⓐ 0 Ⓑ 5 Ⓒ 9 Ⓓ 6

③ العنصر المحايد الجمعي هو ....

Ⓐ 0 Ⓑ 1 Ⓒ 2 Ⓓ 3



④ المعادلة التي تعبر عن عدد يساوي 7 أمثال العدد 100 هي ....

Ⓐ $a= 100 + 7$ Ⓑ $a = 100 - 7$

Ⓒ $a= 100 \times 7$ Ⓓ $a= 100 \div 7$

⑤ باقي قسمة $5 \div 53$ هو العدد ....

Ⓐ 0   Ⓑ 3   Ⓒ 5   Ⓓ 10

⑥ 10 لتر= .... ملليلتر

Ⓐ 100   Ⓑ 1,000   Ⓒ 10,000   Ⓓ 100,000

⑦ 20,000 متر = ... كيلومتر

Ⓐ 100   Ⓑ 20   Ⓒ 200   Ⓓ 2,000

السؤال الرابع : -أجب عما يأتي :-

① يريد طالب تقسيم مبلغ 675 على زملائه الثلاثة بالتساوي ، فما نصيب كل منهم ؟

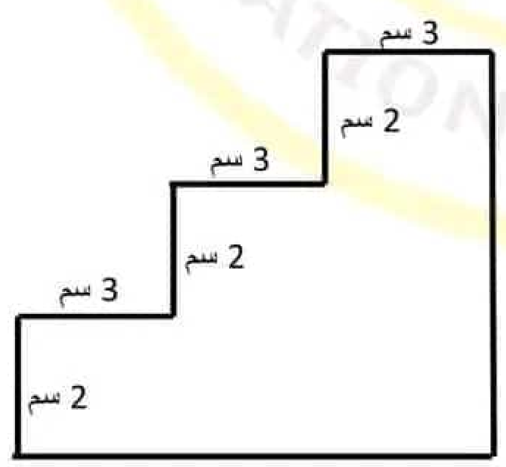
....

② أوجد العامل المشترك الأعلى (ع . م . أ) للعددين 12 ، 20 (موضحاً اجابتك بالخطوات)

....

③ أوجد ناتج .... = 49×30

④ احسب مساحة الشكل المقابل





إجابة النموذج الاسترشادي لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول 2023 / 2024

السؤال الأول : (7 درجات لكل مفردة درجة واحدة)

السؤال	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
الإجابة	د 20,000,000	جـ كيلومتر	ب 5,000	جـ 5×3=3×5	ب 31	أ 10,200	جـ 20
الدرجة	1	1	1	1	1	1	1

السؤال الثاني : (8 درجات لكل مفردة درجة واحدة)

① 508,491 ② 500 ③ 5 ④ 5 ⑤ 20 ⑥ 36 ⑦ 50 ⑧ 10

السؤال الثالث : (7 درجات لكل مفردة درجة واحدة)

السؤال	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
الإجابة	ب 100,010,110	جـ 9	ب 0	جـ a= 100 × 7	ب 3	جـ 10.000	ب 20
الدرجة	1	1	1	1	1	1	1

السؤال الرابع : (8 درجات لكل مفردة درجتان)

① $675 \div 3 = 225$

② $12 = 2 \times 2 \times 3$

$20 = 2 \times 2 \times 5$

12	2
6	2
3	3
1	

20	2
10	2
5	5
1	

ع.م.أ = $2 \times 2 = 4$

③ $49 \times 30 = 1470$

④ مساحة المستطيل(1) = $3 \times 6 = 18$ سم^2

مساحة المستطيل(2) = $3 \times 4 = 12$ سم^2

مساحة المستطيل(3) = $3 \times 2 = 6$ سم^2

فتكون مساحة الشكل = $18+12+6 = 36$ سم^2



امتحانات رقم (6)







امتحانات توجيه الدقهلية 2024

نموذج اختبار رقم (1)

☐ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] ناتج طرح .... = 613 – 247 (567 أ، 437 أ، 366 أ، 807)

[2] الصيغة القياسية للعدد مائتان وواحد وثلاثون مليونا ، وثلاثة وأربعون ألفا ،ومائتان وأربعة
(231,043,204 أ، 213,043,204 أ، 231,430,24 أ، 231,043,042)

[3] (والباقى ....) .... = 57 ÷ 8
(7 والباقى 1 أ، 7 والباقى 2 أ، 7 والباقى 3 أ، 7 والباقى 4)

[4] 4 كجم ، 590 جم = ... جم (5,904 أ، 5,094 أ، 4,590 أ، 5,4901)

35,720	
M	2,630

[5] فى النموذج الشريطى التالى قيمة M = ...
(33,900 أ، 33,901 أ، 33,090 أ، 33,009)

[6] أصغر عدد أولى فردى هو .... (3 أ، 2 أ، 1 أ، 0)

[7] 10كم = ...م (1,000 أ، 1000,000 أ، 10,000 ، 100,000)

☐ السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] الصيغة القياسية للعدد مليون ، وتسعمائة وستة وسبعون ألفاً ، وستمائة وخمسة ....

[2] مستطيل طوله 7سم ، عرضه 3سم فإن مساحته = ...سم^2

[3] 7 + 70 ÷ 10 – 2 = ...

[4] 3 لترات = ... ملل

[5] العامل المشترك الأكبر للعددين 15 ، 12 هو ....

[6] مربع طول ضلعه 6سم فإن محيطه = ...سم

[7] 390 ÷ 3 = ...

[8] أصغر عدد مكون من الأرقام 8 ، 1 ، 5 ، 2 ، 6 هو ....

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

[1] القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 17,315,120 هى ....
(الألوف أ، مئات الألوف أ، عشرات الملايين أ، آحاد الملايين)

[2] 5 ساعات ، 20 دقيقة .... دقيقة
(25 أ، 250 أ، 320 أ، 32)

[3] 8 × 6 = 6 × 8 تسمى خاصية
(الإبدال أ، الدمج أ، العنصر المحايد الضربى أ، التوزيع)

[4] العدد 40 من مضاعفات العدد ....
(8 أ، 3 أ، 6 أ، 7)

[5] تقريب العدد 234,432 لأقرب ألف ≃ ....
(235,000 أ، 230,000 أ، 234,000 أ، 234,400)

[6] العدد .... هو أحد عوامل العدد 63
(2 أ، 5 أ، 7 أ، 11)

[7] 423سم = ...
(23م ، 4سم أ، 42م ،3سم أ، 4م،23سم ، 3م ، 42سم)

☐ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] تمشى نملة 50 كيلومتراً كل يوم ، ما عدد الكيلومترات التى تمشيها فى 8 أيام ؟

....

[2] حديقة على شكل مربع طول ضلعها 7 متر ، فأوجد مساحة الحديقة ؟

....

[3] اشترك سمير ومحمد فى مشروع دفع سمير 2,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفه المشروع 8,500 فما المبلغ الذى يجب أن يدفعه محمد ؟

....

[4] تبرعت إحدى المنظمات بعدد 84 كتاباً لمدرسة ، وتم توزيعها على 6 فصول دراسية ، فما عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل ؟

....

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم (2)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 12,537,265 هى ....
(آحاد الملايين أ، عشرات الملايين أ، آحاد الألوف أ، عشرات الألوف)

[2] يوم و 5 ساعات = ... ساعة (29 أ، 65 أ، 16 أ، 35)

[3] 127 + 18 = 18 + 127 تمثل خاصية ....
(الإبدال أ، الدمج أ، العنصر المحايد الضربى أ، التوزيع)

[4] مستطيل طوله L، وعرضه W فإن محيطه = ...
(L+W أ، LxW أ، 2x(L+W) أ، (2 xL)+W)

[5] تقدر كتلة مستعمرة نمل 14 كيلوجراماً ، 89 جراماً فإن كتابة هذه الكتلة بالجرامات = ...جراماً
(14,890 أ، 14,089 أ، 14,890 أ، 14,809)

[6] العدد ...... مضاعف مشترك للعددين 5 ، 10 (10 أ، 15 أ، 16 أ، 24)

[7] 10 أمثال العدد 930 يساوى ...... (930 أ، 9,300 أ، 93,000 ، 930,000)

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي بإجابات صحيحة :

[1] الصيغة القياسية للعدد مليون ، وتسعمائة وستة وسبعون ألفاً ، وستمائة وخمسة ....

[2] مستطيل طوله 7سم ، عرضه 3سم فإن مساحته = ...سم^2

[3] $7 + 70 \div 10 - 2 =$ ....

[4] 3 لترات = ... ملل

[5] العامل المشترك الأكبر للعددين 15 ، 12 هو ....

[6] مربع طول ضلعه 6سم فإن محيطه = ...سم

[7] $390 \div 3 =$ ....

[8] أصغر عدد مكون من الأرقام 8 ، 1 ، 5 ، 2 ، 6 هو................

☐ **السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

[1] تقريب العدد 234,432 لأقرب ألف = ...
(235,000 أ، 230,000 أ، 234,000 أ، 234,400)

[2] 423سم = ...
(23م، 4سم أ، 42م ،3سم أ، 4م ، 23سم أ، 3م ، 42سم)

[3] فى المعادلة 122 = 75 + a ، قيمة a تساوى ....
(33 أ، 47 أ، 51 أ، 63)

[4] المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .... (0 أ، 1 أ، 2 أ، 3)

[5] ناتج طرح .... = 217 – 945 (278 أ، 728 أ، 278 أ، 287)

[6] و (الباقى ....) .... = 3 ÷ 25
(7 والباقى 4 أ، 7 والباقى 2 أ، 8 والباقى 1 أ، 8 والباقى 2)

[7] إذا كان مقياس التدرج للتمثيل بالنقاط هو 10 ، وكانت نقطة البداية على خط الأعداد هى 15 ، فإن النقطة الثالثة هى ....
(15 أ، 35 أ، 25 ، 45)

☐ **السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتي :**

[1] اشترك 6 اشخاص فى معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيها ، ما المبلغ الذى فازوا به جميعاً؟

....

[2] حديقة على شكل مربع طول ضلعها 7 متر ، فأوجد مساحة الحديقة ؟

....

[3] جسر من النمل يتكون من 142 نمله ويتكون جسر آخر من 165 نملة ، ما عدد النمل الموجود بالجسرين معاً؟

....

[4] تبرعت إحدى المنظمات بعدد 84 كتاباً لمدرسة ، وتم توزيعها على 6 فصول دراسية ، فما عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل ؟

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم ﴿ 3 ﴾

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 17,315,120 هى ....
(الألوف ، مئات الألوف ، عشرات الملايين ، آحاد الملايين)

[2] 5 ساعات ، 20 دقيقة .... دقيقة
(25 ، 250 ، 320 ، 32)

[3] 8 × 6 = 6 × 8 تسمى خاصية .....(الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد الضربى ، التوزيع)

[4] العدد 40 من مضاعفات العدد ...... (8 ، 3 ، 6 ، 7)

[5] تقريب العدد 234,432 لأقرب ألف ≃ ....
(235,000 ، 230,000 ، 234,000 ، 234,400)

[6] العدد .... هو أحد عوامل العدد 63
(2 ، 5 ، 7 ، 11)

[7] 423سم = ... (23م ، 4سم ، 42م ،3سم ، 4م،23سم ، 3م ، 42سم)

السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم فإن مساحته = ... سم^2

[2] العامل المشترك الأكبر للعددين 20 ، 45 هو ....

[3] $3 + 2 \times 5 \div 2 =$ ....

[4] 9 لترات = ... ملل

[5] $1,550 \div 5 =$ ....

[6] مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه = ...سم

[7] أصغر عدد مكون من الأرقام 2 ، 7 ، 1 ، 6 ، 4 هو ....

[8] فى نموذج مساحة المستطيل المقابل: .... = a

	70	5
10	700	50
6	420	a

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] ناتج طرح .... = 247 ـ 613 (567 أ، 437 أ، 366 أ، 807)

[2] الصيغة القياسية للعدد مائتان وواحد وثلاثون مليونا ، وثلاثة وأربعون ألفا ،ومائتان وأربعة
(231,043,204 أ، 213,043,204 أ، 231,430,24 أ، 231,043,042)

[3] (والباقى ....) .... =57÷8
(7 والباقى 1 أ، 7 والباقى 2 أ، 7 والباقى 3 أ، 7 والباقى 4)

[4] 4 كجم ، 590 جم = ... جم (5,904 أ، 5,094 أ، 4,590 أ، 5,4901)

[5] فى النموذج الشريطى التالى قيمة M = ...

35,720	
M	2,630

(33,900 أ، 33,901 أ، 33,090 أ، 33,009)

[6] أصغر عدد أولى فردى هو .... (3 أ، 2 أ، 1 أ، 0)

[7] 10كم =............م (1,000 أ، 1000,000 أ، 10,000 ، 100,000)

☐ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] تمشى نملة 60 كيلومتراً كل يوم ، ما عدد الكيلومترات التى تمشيها فى 9 أيام ؟

....

[2] مستطيل عرضه 4سم ، وطوله 3 أمثال عرضه ، أوجد محيطه

الطول = ...سم ، المحيط = ...سم

[3] اشترك عمر و أحمد فى مشروع دفع عمر 3,750 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفه المشروع 8,500 فما المبلغ الذى يجب أن يدفعه أحمد ؟

....

[4] وزع معلم الفصل علبه ألوان بها 92 قلما على 4 تلاميذ بالتساوى ، فما عدد الأقلام التى سيحصل عليها كل تلميذ؟

....

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم (4)

☐ السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

[1] إذا كان $550 \div 10 = 55$ فإن المقسوم عليه هو .... (550 ، 50 ، 10 ، 5)

[2] أى الأعداد التالية عدد أولى ؟ (21 ، 19 ، 15 ، 10)

[3] مستطيل طوله 8 سم وعرضه 6 سم فإن محيطه = ... سم (48 ، 24 ، 28 ، 14)

[4] العدد 30 يساوى 5 أضعاف العدد ...... (35 ، 15 ، 6 ، 5)

[5] الرقم الموجود فى عشرات الألوف فى العدد 3,910,472 هو .... (7 ، 1 ، 4 ، 9)

[6] 5 كيلو مترات ، 45 متر = ... متر (5,045 ، 5,00,045 ، 455 ، 545)

[7] النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 8×57 القيمة المجهولة فى النموذج هى .... (566 ، 56 ، 8 ، 5)

	50	7
8	400	....

☐ السؤال الثانى:أكمل ما يأتي :-

1) العنصر المحايد فى عملية الضرب هو ....

2) $3,156 + 5,557 =$ ....

3) 5,000 جم = ... كم

4) $300 \div (30 - 20) =$ ....

5) فى المعادلة التالية $5,000 - b = 2,000$ قيمة $b =$ ....

6) مستطيل طوله 9سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ...سم^2

7) مربع طول ضلعه 5 أمتار فإن محيطه = ... متر

8) 8 لتر و 60 ملل = ... ملل

السؤال الثالث:ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1 – (19 + 23) + 99 = 17 + (23 + 99) تسمى خاصية ....
(الابدال ، الدمج ، المحايد الجمعى ، التوزيع)

2 – العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 يكتب بالصيغة القياسية
(10,157,314 ، 10,571,413 ، 10,175,314 ، 10,751,314)

3- 357 ÷ 3 = ... (19 ، 191 ، 911 ، 119)

4 – قيمة الرقم 8 فى العدد 7,128,501 هى .... (80 ، 800 ، 8,000، 80,000)

5 – عند تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة يكون الناتج ....
(5,900 ، 5,000 ، 5,990 ، 6,000)

6 – خمسة دقائق ، 10 ثوانى = ... ثانية (15 ، 50 ، 310 ، 130)

7 – أى العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 8 ، 64 بشكل صحيح
(8 من مضاعفات 64 ، 8 عامل من عوامل 64 ، 64 أحد عوامل 8 ، 8 تساوى 4 أضعاف 64)

السؤال الرابع :ـ أجب عما يأتى

1 – احسب مساحة الشكل المقابل

7سم ، 2سم ، 3سم ، 5سم

....

....

2 – اشترى أحمد لابتوب بمبلغ 5,250 جنيها وهاتف محمول بمبلغ 2,750 . فأوجد ما يدفعه أحمد .

....

3 – أكتب جميع عوامل العدد 30

....

4 – أوجد ناتج: .... = 75 × 22

••• انتهت الأسئلة •••

نموذج اختبار رقم (5)

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1 ـ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 5 ، 8 ، 1 هو ....

(1,358 ،، 1,853 ،، 8,531 ،، 8,315)

2 – العدد .... له عاملان فقط

(الأولى ،، غير الأولى ،، الزوجى ،، الفردى)

3 – المقسوم فى المسألة 214 = 2 ÷ 428 هو ....

(214 ،، 2 ،، 428 ،، 824)

4 – مربع طول ضلعه 5سم فإن محيطه يساوى .... سم

(10 ،، 50 ،، 25 ،، 20)

5 – العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

(4 ،، 5 ،، 15 ،، 25)

6ـ 3 كيلو جرام و 300 جرام = ... جرام

(330 ،، 3,300 ،، 303 ،، 300,300)

7 – النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7 × 46 القيمة المجهولة فى النموذج هى .... (6 ،، 7 ،، 42 ،، 420)

	40	6
7	280	......

السؤال الثانى :أكمل ما يأتى :ـ

1) العنصر المحايد فى عملية الجمعى هو ....

2) $1,600 \div 8 =$ ....

3) $327 \times 4 =$ ....

4) $35 + 12 - 4 \times 3 =$ ....

5) فى المعادلة التالية $3,000 = 2,000 - b$ قيمة $b =$ ....

6) مستطيل طوله 8سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ...$سم^2$

7) $457,206 - 200,000 =$ ....

8) 6 لتر و 60 ملل = ... ملل

☐ السؤال الثالث:ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1 – 16 + 79 = 79 + 16 تسمى خاصية ....

(الابدال ،، الدمج ،، المحايد الجمعى ،، التوزيع)

2 – الصيغة القياسية للعدد 4 ملايين و 125 ألف و 302 هى ....

(4,125,302 ،، 412,532 ،، 40,125,302 ،، 302,125,004)

3ـ 424 ÷ 4 = ... (16 ،، 106 ،، 61 ،، 601)

4 – قيمة الرقم 5 فى العدد 7,125,801 هى ....

(50 ،، 500 ،، 5,000 ،، 50,000)

5 – عند تقريب العدد 4,990 لأقرب مائة يكون الناتج ....

(4,900 ،، 4,000 ،، 5,990 ،، 5 ,000)

6 – يومان و 5 ساعات = ... ساعة (29 ،، 15 ،، 65 ،، 53)

7 – العدد .... مضاعف مشترك للعددين 5 ، 10

(20 ،، 15 ،، 5 ،، 25)

☐ السؤال الرابع :ـ أجب عما يأتى

1 – حجرة مستطيلة الشكل طوله 4 أمتار وعرضها 3 أمتار . ما محيطها ؟

....

2 – مع أحمد 3,128 جنيها اشترى دراجة ، فتبقى معه 1,200 جنيها . ما ثمن الدراجة ؟

....

3 – أكتب جميع عوامل العدد 24

....

4 – سيسافر 38 شخصا معا بالأتوبيس ، فإذا كان ثمن التذكرة الواحدة يساوى 30 جنيها . فما ثمن التذاكر لكل المسافرين ؟

....

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم ﴿ 6 ﴾

☐ **السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :**

1) القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 27503486 هى.........
[عشرات أ، مئات الألوف أ، عشرات الألوف أ، مئات الملايين]

2) 28 لتر ، 452 ملل = ...ملل
[28,452 أ، 28,254 أ، 28,542 أ، 28,502]

3) الخاصية المستخدمة فى إيجاد ناتج 542 = 0 + 452 هى خاصية .....
[الدمج أ، المحايد الضربى أ، الابدال أ، المحايد الجمعى]

4) تقريب العدد 845,289 لأقرب عشرة آلاف هو ....
[8400 أ، 84000 أ، 850000 أ، 580000]

5) أى مما يلى يكون عدد أولياً [8 أ، 9 أ، 13 أ، 27]

6) يعد العدد .... عاملا من عوامل العدد 35 [2 أ، 7 أ، 8 أ، 13]

7) محيط المستطيل المقابل فى الشكل المقابل = ...سم
[2 أ، 8 أ، 15 أ، 16]

(شكل: مستطيل أبعاده 5سم ، 3سم)

☐ **السؤال الثاني : أكمل ما يلى :**

1) مستطيل طوله 12سم وعرضه 8 سم فإن محيطه = ...سم

2) قيمة الرمز W فى النموذج الشريطى المقابل= ....

W	
4555	5445

3) 54 تساوى 6 أضعاف العدد ....

4) مربع محيطه 28 سم فإن مساحته = ...سم^2

5) 8 كجم ، 125 جم = ...جم

6) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

7) 912 ÷ 3 = ...

8) 425 × 7 = ...

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

1) أى مما يلى من مضاعفات العدد 3؛ [7 أ، 8 أ، 13 أ، 18]

2) 250 مائة = ... ألف [2500 أ، 2050 أ، 25 أ، 25000]

3) 5 ملايين ، 54 ألفا ☐ 5,045,000 [< أ، > أ، = أ، غير ذلك]

4) 35 متر ، 20سم = ... [3520 أ، 3502 أ، 35002 أ، 35200]

5) .... = (1 + 4) + (100×5) + (10000 ×3) + (100000×8)

[8,354 أ، 830,504 أ، 835,004 أ، 803,504

6) مربع طول ضلعه 10سم فإن محيطه = ...سم

[100 أ، 1000 أ، 40 أ، 400

7) العامل المشترك لجميع الأعداد هو .... [0 أ، 1 أ، 2 أ، 3]

السؤال الرابع : أجب عما يأتى :

1) اكتب الصيغة الممتدة للعدد 851,327

....

2) اشترت نور 15 كيلوجراماً من البرتقال وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهات فكم دفعت نور ثمناً للبرتقال

....

3) مستطيل مساحته 72 سم^2 وطوله 9 سم فأحسب عرضه ؟

....

4) اكتب عوامل العدد 16

....

••• انتهت الأسئلة •••

نموذج اختبار رقم (7)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) $3200 \div 4 =$ ....

أ) 100 ب) 80 جـ) 800 د) 8

(2) $127 + 18 = 18 + 127$ تسمى خاصية ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعى د) التوزيع

(3) إذا كان : $5,445 = 6,667 - W$ فإن : $W =$ ....

أ) 1,222 ب) 5,445 جـ) 1,118 د) 12,112

(4) 9 لترات ، 575 ملل = ... ملل

أ) 9,575 ب) 5,759 جـ) 584 د) 19,575

(5) قيمة الرقم 8 فى العدد 16,825,745 هى ....

أ) 8,000,000 ب) 8,000 جـ) 80,000 د) 800,000

(6) مربع طول ضلعه 6 سم . فإن مساحته = ... $سم^2$

أ) 10 ب) 24 جـ) 36 د) 12

(7) 4 أضعاف العدد 8 = ...   أ) 2   ب) 8   جـ) 12   د) 32

السؤال الثاني : أكمل ما يلى :

(1) أكبرعدد يمكن تكوينه من الأرقام 8 ، 3 ، 5 ، 0 ، 6 ، 2 هو ....

(2) $30 \div 5 + 5 \times 5 =$ ....

(3) الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هى عوامل العدد ....

(4) مربع محيطه 20 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

(5) عدد له عاملان فقط مجموعهما 4 هو ....

(6) أسبوع ، يومان = ... أيام

(7) مستطيل بعداه 8 سم ، 4 سم . فإن مساحته = ... $سم^2$

(8) 50 ديسم = ... م

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) باقى قسمة 9 ÷ 57 يساوى .... أ) 6 ب) 3 جـ) 2 د) 1

(2) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو .... أ) 0 ب) 1 جـ) 2 د) 3

(3) أصغر عدد أولى فردى هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 5

(4) .... = 30 × 64

أ) 1,900 ب) 1,920 جـ) 192 د) 190

(5) تقريب العدد 765,345 لأقرب عشرة الاف يساوى ....

أ) 760,000 ب) 77,000 جـ) 770,000 د) 765,000

(6) 8 م ، 14 سم = ... سم

أ) 8,014 ب) 8,140 جـ) 814 د) 148

(7) المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ) 6 ب) 10 جـ) 7 د) 8

السؤال الرابع : أجب عما يلى :

أ) اشترك 6 أشخاص فى معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيها . ما المبلغ الذى فازوا به جميعا ؟

....

ب) طريق طوله 675 كيلومترا ، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترا ، فما المسافة المتبقية من الطريق ؟

....

جـ) يحتوى القطار على 784 مقعدا للركاب . إذا كان القطار مكونا من 7 عربات ، وكل عربة بها العدد نفسه من المقاعد ، فما عدد الركاب فى كل عربة ؟

....

د) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين (8 ، 12) .

....

....

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم (8)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1- الصيغة الممتدة للعدد 309,602 هي ....

أ. 3,000+900+60+2 ب. 30,000+9,000+600+2

ج. 300,000+9,000+600+2 د. 300000+9,000+60+2

2- 6 × 8 = 8 × 6 تسمي خاصية ....

أ. الابدالي ب. الدمج ج. المحايد الضربي د. التوزيع

3- حديقة مستطيلة الشكل طولها 6 أمتار وعرضها 3 أمتار فإن محيطها = ... متراً

أ. 9 ب. 12 ج. 16 د. 18

4- زجاجة حليب سعتها 2 لترا شربت منها ريهام 1250 مليلترا. فإن مقدار الحليب المتبقي = ... مليلتراً

أ. 850 ب. 2,000 ج. 3,250 د. 750

5- العدد 40 من مضاعفات العدد ....

أ. 3 ب. 8 ج. 6 د. 7

6- 5 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ. 25 ب. 250 ج. 320 د. 620

7- القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي ....

أ. مئات الألوف ب. أحاد الملايين ج. عشرات الملايين د. مئات الملايين

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

1- أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 5 ، 0 ، 8 ، 6 هو ....

2- .... = 7 × 20

3- ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليلترات = ...

4- أسبوعان ويومان = ... أيام

5- العنصر المحايد الضربي هو: ....

6- ....= 50 × 21

7- العنصر المحايد الجمعي مضافا إليه 9 يساوي ....

8- العامل المشترك الأكبر لعدد 3 ، 6 هو ....

☐ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1- العدد 40 من مضاعفات العدد : ....

أ. 3   ب. 8   ج. 6   د. 7

2- مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ. 10   ب. 36   ج. 12   د. 24

3- أي من المسائل التالية تمثل خاصية المحايد الجمعي؟

أ. $1 \times 3 = 3$ ب. $3 \times 0 = 0$ ج. $3 + 0 = 3$ د. $1 + 3 = 4$

4- 9 كجم ، 350 جرام = ... جرام

أ. 3,590   ب. 9,350   ج. 935   د. 93,500

5- .... = $840 \div 8$

أ. 15   ب. 51   ج. 150   د. 105

6- قيمة المجهول b في المعادلة $b \times 10 = 100$ هي : ....

أ. 100   ب. 110   ج. 10   د. 90

7- مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه : ....

أ. L+W   ب. L X W   ج. 2 X (L+W)   د. (2 X L) + W

☐ السؤال الرابع: أجب عما يلي:

1) علبة بها 35 قطعة حلوي ، فما عدد قطع الحلوي في 3 علب؟

عدد قطع الحلوى = ...

2) اشترت شيرين تليفزيونا بمبلغ 8,735 جنيها ، قرب هذا المبلغ لأقرب ألف؟

لأقرب ألف = ...

3) بدأ علي المذاكرة الساعة 7:14 مساءا وأنتهي من المذاكرة الساعة 9:32 مساءاً ، ما المدة الزمنية التي قضاها علي في المذاكرة؟

المدة = ...

4) أوجد قيمة المجهول في النموذج الشريطي المقابل؟

X = ...

<table>
<tr><td colspan="2">7,320</td></tr>
<tr><td>1,300</td><td>X</td></tr>
</table>

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم ﴿ 9 ﴾

☐ **السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

1ـ قيمة الرقم 3 فى العدد 51,236,478 هى ....
(300 ،، 3,000 ،، 30,000 ،، 300,000)

2 – العدد 17 له .... فقط
(عامل واحد ،، عاملان ،، 3 عوامل ،، 4 عوامل)

3 – إذا كان 66 = 10 ÷ 660 فإن المقسوم هو ....
(1 ،، 10 ،، 66 ،، 660)

4 – مربع طول ضلعه 8 سم فإن محيطه يساوى ...... سم
(16 ،، 32 ،، 24 ،، 64)

5 – عشرة أضعاف العدد 40 = ... (40 ،، 4 ،، 4,000 ،، 400)

6ـ 5 لترات = ... ملل (500 ،، 5,000 ،، 50 ،، 50,000)

7 – النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7 × 36 القيمة المجهولة فى النموذج هى ....
(6 ،، 7 ،، 42 ،، 420)

	30	6
7	210	.....

☐ **السؤال الثاني:أكمل ما يأتي :ـ**

1) القيمة المكانية للرقم 9 فى العدد 9,023,174,265 هى ....

2) $13 + 7 - 20 \div 5 =$ ....

3) العدد 18 يساوى .... أمثال 2

4) 4 كجم و 40 جم = ... جرام

5) إذا كان $b + 250 = 600$ قيمة $b =$ ....

6) مستطيل طوله 9 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ...$سم^2$

7) $60 \times 50 =$ ....

8) $1,600 \div 4 =$ ....

السؤال الثالث:ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1 - $24 \times 15 = 15 \times 24$ تسمى خاصية ....

(الابدال ،، الدمج ،، المحايد الجمعى ،، التوزيع)

2 – العدد ستمائة وخمسين مليونا وواحد وعشرون ألفا يكتب بالصيغة القياسية ....

(650,021,000 ،، 650,210,000 ،، 650,012,000 ،، 650,000,02)

3- .... = $81 \div 3$

(26 ،، 27 ،، 28 ،، 29)

4 – الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد

(10 ،، 1 ،، 18 ،، 5)

5 – عند تقريب العدد 3,524 لأقرب ألف يكون الناتج ....

(3,000 ،، 4,000 ،، 3,500 ،، 3 ,520)

6 – أسبوعان ويومان = ... يوما

(9 ،، 16 ،، 48 ،، 72)

7 – 5 دقائق و 5 ثوانى .... ثانية

(10 ،، 55 ،، 305 ،، 350)

السؤال الرابع :ـ أجب عما يأتي

1 – اشترى أحمد 5 حقائب ، فإذا كان سعر الحقيبة الواحدة 66 جنيها . فأوجد ثمن الـ 5 حقائب

....

2 – اشترى رامى تفاحا كتلته 6 كجم وعنبا كتلته 2,500 جراما . فما كتلة ما اشتراه رامى ؟

....

3 – أكتب جميع عوامل العدد 20

....

4 – أوجد ناتج : $74 \times 22 =$ ....

••• انتهت الأسئلة •••

نموذج اختبار رقم ﴿ 10 ﴾

☐ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) الرقم الموجود في الملايين في العدد 14,530,917 هو ....

(أ) 4 (ب) 1 (جـ) 5 (د) 3

2) إذا كان 66 = 10 ÷ 660 فإن المقسوم هو ....

(أ) 10 (ب) 66 (جـ) 100 (د) 660

3) مستطيل طوله L ، عرضه W , فإن محيطه p

(أ) P = L + w (ب) P= L x w (جـ) P = (L + w) × 2 (د) P = 2 + L + W

4) كل مما يأتي يمثل عددا أوليا ما عدا ؟

(أ) 9 (ب) 2 (جـ) 17 (د) 11

5) أي مما يلي لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟

(أ) 9 ، 2 (ب) 18 ، 1 (جـ) 6 ، 3 (د) 8 , 2

6) العدد 30 يساوي 5 أضعاف العدد...........

(أ) 6 (ب) 4 (جـ) 10 (د) 3

7) 4 كيلومترات + 75 مترا = ...متراً

(أ) 475 (ب) 754 (جـ) 4,750 (د) 4,075

☐ السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1) 9 أمثال العدد 4 تساوي ....

2) 21 ÷ (9 – 2) + 7 = ...

3) في المعادلة التالية : 3,000 = 2,000 – b فإن قيمة b = ...

4) مربع طول ضلعه 6 أمتار . فإن مساحته = ... مترا مربعاً

5) 40 × 6 = ...

6) أصغر عدد مكون من الأرقام (8 , 1 ، 5 ، 0 ، 6) هو ....

7) خزان للمياه سعته 45 لترا فإن سعته بالمليلترات = ...

8) 9000 جرام = ... كيلوجرام

☐ **السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **قيمة الرقم 7 في العدد 5,374,896 هي** ....

(أ) 70 (ب) 70,000 (جـ) 700 (د) 7,000

2) 12 = 1 × 12 **تمثل خاصية** ....

(أ) الإبدال (ب) المحايد الضربي (جـ) الدمج (د) التوزيع

3) **تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة** = ...

(أ) 6000 (ب) 5000 (جـ) 5900 (د) 5100

4) **خمسة دقائق , 10 ثوان** = ... **ثانية** (أ) 15 (ب) 50 (جـ) 310 (د) 130

5) **برواز علي شكل مستطيل طوله 17 سم , عرضه 10 سم , فإن محيطه** .....

(أ) 27 (ب) 170 (جـ) 54 (د) 37

6) 3 ÷ 57 = ... (أ) 25 (ب) 51 (جـ) 19 (د) 91

7) **جميع الأعداد التالية عوامل مشتركة للعددين 9 , 27 ما عدا** ....

(أ) 1 (ب) 3 (جـ) 27 (د) 9

☐ **السؤال الرابع : أجب عما يأتي :**

(1) **أكتب جميع عوامل العدد 12 .**

....

(2) **يوفر حسن 145 جنيهاً شهرياً , فكم جنيها يوفره حسن في 6 شهور ؟**

ما يوفره حسن = ...

(3) **اشتري محمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهاً . وهاتف بمبلغ 4,750 جنيهاً . فإذا كان معه 15,000 جنيها . فكم يتبقى معه ؟**

ثمن اللاب توب والهاتف = ...

الباقي مع محمد = ...

(4) **مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 4 سم . أحسب مساحته ؟**

....

••• انتهت الأسئلة •••

نموذج اختبار رقم (11)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ) 4 — ب) 5 — جـ) 15 — د) 25

2) العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 10 = ...

أ) 10 — ب) 100 — جـ) 1000 — د) 0

3) مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 6 سم . فإن مساحته =.......... $سم^2$

أ) 14 — ب) 24 — جـ) 48 — د) 28

4) إذا كان : 55 = 10 ÷ 550 ، فإن المقسوم عليه هو ....

أ) 1 — ب) 10 — جـ) 50 — د) 500

5) أي مما يلي لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 12 ؟

أ) 2 ، 6 — ب) 1 ، 12 — جـ) 3 ، 4 — د) 2 , 7

6) جري لاعب مسافة 1,537 متراً ، فإن المسافة التي قطعها لأقرب مائة ....

أ) 1,600 — ب) 100 — جـ) 1,500 — د) 153,700

7) 5 كيلومترات + 45 مترا = ...متراً

أ) 545 — ب) 455 — جـ) 5,450 — د) 5,045

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1) عدد زوجي ينحصر بين (20 , 30) وبعض عوامله 2 , 7 , 14 هو ....

2) .... = 2 ـ (1 ـ 4) ÷ 24

3) في المعادلة التالية : 3,000 = 1,250 ـ b فإن قيمة b = ...

4) مربع طول ضلعه 6 أمتار . فإن محيطه = ... مترا

5) .... العنصر المحايد في عملية الضرب

6) الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 3,910,472 هو ....

7) حول للوحدة الموضحة على النموذج : .... ملليلتر

3 لتر	55 ملليلتر

8) عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو ....

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) قيمة الرقم 4 في العدد 5,347,896 هي ....

أ) 40 ب) 40,000 جـ) 400 د) 4,000

2) 12 × 15 = 15 × 12 تمثل خاصية ....

أ) الإبدال ب) المحايد الضربي جـ) الدمج د) التوزيع

3) تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة = ...

أ) 6000 ب) 5000 جـ) 5900 د) 5100

4) خمسة دقائق , 10 ثوان = ... ثانية

أ) 15 ب) 50 جـ) 310 د) 130

5) الصيغة القياسية للعد 34 مليون , 97 ألفا هو ....

أ) 3497000 ب) 9734000 جـ) 3400097 د) 34097000

6) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 7 × 36 ، القيمة المجهولة هي.........

30	6
210	....

أ) 6 ب) 7 جـ) 42 د) 420

7) .... = 81 ÷ 3

أ) 27 ب) 71 جـ) 19 د) 243

☐ السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

1) أكتب جميع عوامل العدد 30 .

....

2) أوجد الناتج بأي إستراتيجية تفضلها 76 × 44 = ...

....

3) مع أحمد 3,128 جنيها ، اشتري دراجة ، فتبقي معه 1,200 جنيها . فما ثمن الدراجة؟

ثمن الدراجة = ...

4) صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل يبلغ طولها 7 أمتار, وعرضها 4 أمتار . أوجد محيطها ؟

محيط الصالة = ...

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (12)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) 4 ملايين ، 125 ألفاً ، و 302 هي ....

أ) 4,125,302 ب) 412,532 ج) 4,0125,302 د) 302,125,004

2) الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد ....

ا) 10 ب) 1 ج) 18 د) 5

3) 7 × 5 = ... × 7

ا) 5 ب) 7 ج) 12 د) 35

4) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

ا) 1 ب) 0 ج) 2 د) 5

5) عند تقريب العدد 432,673 إلى أقرب ألف ≃ ....

ا) 432,000 ب) 432,600 ج) 433,000 د) 433,600

6) 50 لترات = ... ملليلتر

ا) 500 ب) 5,000 ج) 50 د) 50,000

7) 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....

ا) الدمج ب) الإبدال ج) العنصر المحايد الجمعي د) التحليل

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1. العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....
2. 3,156 + 5,667 = ...
3. في المعادلة التالية : 3,000 = 2,000 – b ، قيمة b = ...
4. 3 كجم ، 400 جم = ... جم
5. مستطيل طوله 8 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ... سم^2
6. مربع طول ضلعه 6 أمتار ، فإن محيطه = ... متراً
7. 300 ÷ (30 – 20) = ...
8. 5 أضعاف العدد 4 تساوي ....

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 14,530,917

ا) عشرات	ب) عشرات الألوف	ج) مئات	د) مئات الألوف

2) أي مما يلي يمثل عدداً أولياً

ا) 9	ب) 11	ج) 10	د) 16

3) عشرة أضعاف العدد 40

ا) 40	ب) 4	ج) 4,000	د) 400

4) 9 ملايين ☐ 8,536,419

ا) >	ب) <	ج) =	د) غير ذلك

5) أسبوعان ويومان = ... يوماً

ا) 9	ب) 16	ج) 48	د) 72

6) $428 \div 2 =$ ....

ا) 214	ب) 224	ج) 412	د) 124

7) مستطيل طوله L و عرضه W ، فإن مساحة المستطيل = ...

ا) $A=L+W$	ب) $A=L \times W$	ج) $P=(L+W) \times 2$	د) $P=L+W+2$

☐ السؤال الرابع :-

ا) سيسافر 38 شخصاً معاً بالأتوبيس ، فإذا كان ثمن التذكرة الواحدة يساوي 30 جنيهاً . فما ثمن التذاكر لكل المسافرين ؟

....

ب) أكتب 4 مضاعفات للعدد 7

....

ب) أوجد ناتج 327×4

....

د) أراد أمين مكتبة توزيع 420 كتاباً بالتساوي على 7 صناديق . ما عدد الكتب بكل صندوق ؟ و هل توجد كتب متبقية ؟

....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (13)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) اذا كان عدد سكان احدى الدول 63,724,022 نسمة ، فان القيمة المكانية للرقم 6 هي............
(الاف ، مئات الألوف ، ملايين ، عشرات ملايين)

2) العنصر المحايد الجمعي هو............ (0 ، 1 ، 2 ، 3)

3) يومان ، 5 ساعات = ... ساعة (29 ، 15 ، 65 ، 53)

4) 15 = 0 + 15 تسمى خاصية ....
(الدمج ، الابدال ، العنصر المحايد الجمعي ، لاشيء مما سبق)

5) قيمة A في المعادلة 625 + A = 745 هي............
(100 ، 120 ، 365 ، 1,370)

6) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 5 ، 8 ، 1 هو............
(1,358 ، 1,853 ، 8,531 ، 8,315)

7) 52,340,101 52,341,101
(> ، = ، < ، غير ذلك)

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

1) 16 تساوي ضعف العدد..........................

2) 9 كجم ، 325 جم = ...جم

3) 60 × 50 =..................

4) العدد الأولي الذي يلي مباشرة العدد 7 هو........................

5) 300 ÷ (30 – 20) = ...

6) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو........................

7) مستطيل طوله 8 سم، وعرضه 5 سم، فان مساحته = ...

8) 43,186 لأقرب ألف يساوي.......................

☐ السؤال الثالث اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس:-

1) 423 سم = ...

(23م و 4سم ، 42م و 3سم ، 3م و 42سم ، 4م و 23سم)

2) 5 لترات = ... ملليلتر

(500 ، 5,000 ، 50 ، 5 ملايين)

3) مربع طول ضلعه 5 فان مساحته = ...

($5 + 4$ ، $5 \div 4$ ، 5×4 ، 5×5)

4) الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد ....

(10 ، 1 ، 18 ، 5)

5) العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

(2 ، 3 ، 6 ، 12)

6) 80 ديسم .... 800 سم

(> ، = ، < ، غير ذلك)

7) باقي قسمة: $57 \div 9$ يساوي ....

(6 ، 3 ، 1 ، صفر)

☐ السؤال الرابع :-

1) بدأت هبة مذاكرتها الساعة 4:25 م و ظلت تذاكر لمدة 60 دقيقة، فمتى انتهت هبة من مذاكرتها؟

....

2) مربع طول ضلعه 6 سم. احسب محيطه.

....

3) اذا كان ثمن الكتاب الواحد 200 جنيه، فما ثمن 6 كتب من نفس النوع ؟

....

4) تحتوى مستعمرة من النمل على 55,000 نملة. وتحتوى مستعمرة أخرى على 42,000 نملة، مجموع عدد النمل في المستعمرتين؟

....

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

نموذج اختبار رقم (14)

☐ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) **قيمة الرقم 3 في العدد 51,236,478 هي** ....
(300 ، 3,000 ، 30,000 ، 300,000)

2) 16 +79 = 79 + 16 **تسمى خاصية** ....
(**الدمج ، الابدال ، العنصر المحايد الجمعي ، لاشيء مما سبق**)

3) **أصغر عدد أولي فردي هو**.......... (3 ، 1 ، 2 ، 5)

4) **في المعادلة:** 122 = 75 + A ، **قيمة** A **تساوي**............
(31 ، 47 ، 51 ، 63)

5) **مستطيل طوله** 6 **سم وعرضه** 4 **سم ، فان محيطه** =............**سم**
(20 ، 10 ، 24 ، 48)

6) **العامل المشترك الأكبر للعددين** 12 ، 6 **هو**....... (2 ، 3 ، 6 ، 12)

7) **العنصر المحايد الجمعي مضافا اليه** 8 = ... (0 ، 9 ، 8 ، 10)

☐ السؤال الثاني:أكمل ما يأتي :ـ

1) $3,156 + 5,557 =$.......................

2) **أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام** 8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6 **هو**...........

3) 3 **كجم و** 400 **جم** = ... **جم**

4) 3,186 **لأقرب مائة يساوي**.......................

5) **مربع طول ضلعه** 6 **سم ، فان مساحته تساوي**..........................

6) **المضاعف المشترك لكل الأعداد هو**..................

7) $40 \times 60 =$..................

8) 9 **أمثال العدد** 3 **تساوي**.............

☐ السؤال الثالث اختر الاجابة الصيحية مما بين الأقواس:-

1) أسبوعان و يومان = ... يوما
(72 ، 48 ، 16 ، 9)

2) 9 ملايين 8,536,419
(غير ذلك ، = ، > ، <)

3) العدد............... أحد مضاعات العدد 3
(4 ، 1 ، 5 ، 9)

4) المقسوم في المسالة: 214 = 2 ÷ 428 هو ....
(824 ، 428 ، 214 ، 2)

5) 6 لترات = ... ملليلتر
(6 ، 60 ، 6000 ، 600)

6) الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد...............
(5 ، 18 ، 1 ، 10)

7) 425 سم = ...
(25م و 4سم ، 42م و 5سم ، 5م و 42سم ، 4م و 25سم)

☐ السؤال الرابع:-

1) بدأ اعلان تليفزيوني الساعه 6:30 مساء، واستمر لمدة 60 ثانية، فمتى ينتهي عرض هذا الاعلان؟
....
....

2) مع محمد 8 جنيهات ومع أحمد 20 مثل ما مع محمد. فما المبلغ الموجود مع أحمد؟
....
....

3) مستطيل طوله 12 سم، وعرضه 10 سم. احسب مساحته.
....
....

4) اشترت هدى 5 كتب من نفس النوع بمبلغ 150جنيها، فما ثمن الكتاب الواحد؟
....
....

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

نموذج اختبار رقم (15)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) الرقم الموجود فى مئات الألوف فى العدد 8,610,472 هى .... (6 ، 8 ، 2 ، 1)

2) أى مما يأتى يمثل عدداً أولياً ؟ .... (11 ، 15 ، 9 ، 10)

3) 9 كيلومتر , 45 متر = ... متر (9 055 ، 9 045 ، 955 ، 945)

4) العدد 25 يساوى 5 أضعاف العدد .... (25 ، 15 ، 5 ، 4)

5) مستطيل طوله 6 سم و عرضه 4 سم فإن محيطه = ... سم (12 ، 24 ، 20 ، 10)

6) خمسة دقائق , 10 ثوان = ... ثانية (310 ، 300 ، 50 ، 15)

7) $34 \times 15 = 15 \times 34$ تعبر عن خاصية ...... (الدمج ، الإبدال ، التوزيع ، المحايد الضربى)

ثانياً : أكمل ما يأتى :

8) 7000 جرام = ... كيلوجرام

9) مربع طول ضلعه 5 سم فإن مساحته = ... $سم^2$

10) فى المعادلة التالية : $b - 4250 = 3000$
قيمة المتغير هى ....

11) $2617 - 1716 =$ ....

12) العنصر المحايد الجمعى هو ....

13) العدد 10 ملايين , 215 ألف , 314 يكتب بالصيغة القياسية ....

14) $1200 \div 4 =$ ....

15) $24 \div (4 - 1) - 2 =$ ....

☐ **ثالثاً: اختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

16) مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم فإن مساحته .... سم²
(32 ، 21 ، 20 ، 10)

17) إذا كان 55 = 10 ÷ 550 فإن المقسوم عليه هو ....
(55 ، 550 ، 10 ، 1)

18) قيمة الرقم 5 فى العدد 7,125,801 هى ....
(50 000 ، 5 000 ، 500 ، 50)

19) عند تقريب العدد 4 990 إلى أقرب مائة يكون الناتج ....
(5 000 ، 5 990 ، 4 000 ، 4 900)

20) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 5 × 43

	40	3
5	200	.....

القيمة المجهولة فى النموذج هى ....
(215 ، 35 ، 15 ، 5)

21) العدد .... هو أحد عوامل العدد 35
(4 ، 3 ، 2 ، 5)

22) حاصل ضرب 50 × 70 = ...
(35 ، 350 ، 3 500 ، 3 000)

☐ **رابعاً : أجب عما يأتى :**

23) اكتب جميع عوامل العدد 24

....

24) أوجد ناتج ما يأتى : 75 × 22 = ...

25) جسر من النمل يتكون من 152 نملة ويتكون جسراً آخر من 348 نملة ، ما عدد النمل الموجود بالجسرين معاً ؟

....

26) نافذة على شكل مربع طول ضلعها 5 أمتار ما محيطها ؟

....

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم (16)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) أي مما يأتي يمثل عددا أوليا ؟

(أ) 9 (ب) 15 (جـ) 17 (د) 21

2) العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 10 = ...

(أ) 10 (ب) 100 (جـ) 1000 (د) 0

3) مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 6 سم . فإن مساحته = ... $سم^2$

(أ) 14 (ب) 24 (جـ) 48 (د) 28

4) إذا كان : 66 = 10 ÷ 660 , فإن المقسوم عليه هو ....

(أ) 1 (ب) 10 (جـ) 60 (د) 600

5) أي مما يلي لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟

(أ) 2 ، 9 (ب) 1 ، 18 (جـ) 3 ، 6 (د) 2 , 8

6) العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد..........

(أ) 6 (ب) 4 (جـ) 10 (د) 3

7) 5 كيلومترات + 45 مترا = ...متراً

(أ) 545 (ب) 455 (جـ) 5,450 (د) 5,045

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1) 9,000 جرام = ... كيلوجرام

2) 240 ÷ 4 = ...

3) في المعادلة التالية : 3,000 = 1,250 ــ b فإن قيمة b = ...

4) مربع طول ضلعه 6 أمتار . فإن محيطه = ... مترا

5) 40 × 60 = ...

6) أصغر عدد مكون من الأرقام (8 , 1 ، 5 ، 0 ، 6) هو ....

7) حول للوحدة الموضحة علي النموذج : .... ملليلتر

2 لتر	45 ملليلتر

8) عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو ....

☐ **السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **قيمة الرقم 4 في العدد 5,374,896 هي** ....

(أ) 40 (ب) 40,000 (جـ) 400 (د) 4,000

2) $12 \times 15 = 15 \times 12$ **تمثل خاصية** ....

(أ) الإبدال (ب) المحايد الضربي (جـ) الدمج (د) التوزيع

3) **تقريب العدد 5,990 لأقرب ألف** = ...

(أ) 6000 (ب) 5000 (جـ) 5900 (د) 5100

4) **خمسة دقائق , 10 ثوان** = ... **ثانية**

(أ) 15 (ب) 50 (جـ) 310 (د) 130

5) **أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 , 21 بشكل صحيح ؟**

(أ) 7 من مضاعفات 21 (ب) 7 عامل من عوامل العدد 21

(جـ) 21 أحد عوامل 7 (د) 7 تساوي 5 أضعاف 21

6) **4 كجم ، 590 جم** = ... **جم**

(أ) 5,904 (ب) 5,094 (جـ) 4,590 (د) 5,4901

7) $81 \div 3 =$ ....

(أ) 27 (ب) 71 (جـ) 19 (د) 243

☐ **السؤال الرابع : أجب عما يأتي :**

(1) **أكتب جميع عوامل العدد 30 .**

....

(2) **أوجد الناتج : بأي إستراتيجية تفضلها** $74 \times 32 =$ ....

....

(3) **مع أحمد 3,128 جنيها ، اشتري دراجة ، فتبقي معه 1,200 جنيها . فما ثمن الدراجة؟**

ثمن الدراجة = ...

(4) **حجرة مستطيلة الشكل طولها 4 أمتار ، عرضها 3 أمتار . ما محيطها ؟**

محيط الحجرة = ...

♦♦♦ **انتهت الأسئلة** ♦♦♦

نموذج اختبار رقم ﴿ 17 ﴾

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 14,530,917 هو ....

أ) 4 ب) 1 جـ) 5 د) 3

2) العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 100 = ...

أ) 10 ب) 100 جـ) 1000 د) 0

3) مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 6 سم . فإن محيطه = ... سم

أ) 14 ب) 24 جـ) 48 د) 28

4) أي مما يأتي يمثل عددا أوليا ؟

أ) 9 ب) 15 جـ) 17 د) 21

5) أي مما يلي لا يعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟

أ) 9 ، 2 ب) 18 ، 1 جـ) 6 ، 3 د) 8 , 2

6) العدد 30 يساوي 5 أضعاف العدد...........

أ) 6 ب) 4 جـ) 10 د) 3

7) 5 كيلومترات + 45 مترا = ... متراً

أ) 545 ب) 455 جـ) 5,450 د) 5,045

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1) عدد عوامل العدد الأولي ....

2) 160 ÷ 4 = ...

3) في المعادلة التالية : 3,000 = 1,250 ـــ b فإن قيمة b = ...

4) مربع طول ضلعه 6 أمتار . فإن مساحته = ... مترا مربعاً

5) 40 × 6 = ...

6) أصغر عدد مكون من الأرقام (8 , 1 ، 5 ، 0 ، 6) هو ....

7) خزان للمياه سعته 45 لتراً فإن سعته بالمليلترات = ...

8) أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو ....

☐ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) قيمة الرقم 7 في العدد 5,374,896 هي ....

(أ) 70 (ب) 70,000 (جـ) 700 (د) 7,000

2) 12 = 1 × 12 تمثل خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) المحايد الضربي (جـ) الدمج (د) التوزيع

3) تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة = ...

(أ) 6000 (ب) 5000 (جـ) 5900 (د) 5100

4) خمسة دقائق , 10 ثوان = ... ثانية

(أ) 15 (ب) 50 (جـ) 310 (د) 130

5) أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 , 21 بشكل صحيح ؟

(أ) 7 من مضاعفات 21 (ب) 7 عامل من عوامل العدد 21

(جـ) 21 أحد عوامل 7 (د) 7 تساوي 5 أضعاف 21

6) $57 \div 3 =$ .... (أ) 25 (ب) 51 (جـ) 19 (د) 91

7) جميع الأعداد التالية عوامل مشتركة للعددين 9 , 27 ما عدا ....

(أ) 1 (ب) 3 (جـ) 27 (د) 9

☐ السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

(1) أكتب جميع عوامل العدد 24 .

....

(2) أوجد ناتج : بأي إستراتيجية تفضلها . ... = 32×74

(3) اشتري محمد لابتوب بمبلغ 7,250 جنيهاً . وهاتف بمبلغ 4,750 جنيهاً . فإذا كان معه 15,000 جنيها . فكم يتبقى معه ؟

ثمن اللاب توب والهاتف = ...

الباقي مع محمد = ...

(4) مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 4 سم . أحسب مساحته ؟

....

*** انتهت الأسئلة ***

نموذج اختبار رقم (18)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1 ـ قيمة الرقم 8 فى العدد 7,128,501 ....

(80,000 ،، 8,000 ،، 800 ،، 80)

2 – إذا كان 66 = 10 ÷ 660 فإن المقسوم هو ....

(660 ،، 66 ،، 10 ،، 1)

3 – مربع طول ضلعه 8سم فإن محيطه يساوى .... سم

(64 ،، 24 ،، 32 ،، 16)

4 – عشرة أضعاف العدد 50 = ...

(500 ،، 5,000 ،، 5 ،، 50)

5 – العدد .... له عاملان فقط

(الأولى ،، غير الأولى ،، الزوجى ،، الفردى)

6 ـ 3 كيلو جرام و 300 حرام = ... جرام

(300,300 ،، 303 ،، 3,300 ،، 330)

7 – النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 8 × 57 القيمة المجهولة فى النموذج هى ....

	50	7
8	400	....

(566 ،، 56 ،، 8 ،، 5)

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

1 ـ العنصر المحايد فى عملية الضرب هو ....

2ـ .... = 3,156 + 5,557

3 – 5,000 جم = ... كم

4ـ .... = 4 ÷ 1,600

5 – فى المعادلة التالية 2,000 = 5,000 ـ b قيمة b = ...

6 – مستطيل طوله 9سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ... $سم^2$

7 – .... = 50 × 60

8 – .... = 3 × 4 – 12 + 35

☐ **السؤال الثالث:ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس**

1 – 16 + 79 = 79 + 16 **تسمى خاصية** ....

(**الابدال ،، الدمج ،، المحايد الجمعى ،، التوزيع**)

2 – **العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 يكتب بالصيغة القياسية**

(10,157,314 ،، 10,571,413 ،، 10,175,314 ،، 10,751,314)

3ـ 357 ÷ 3 = ...

(19 ،، 191 ،، 911 ،، 119)

4 – **الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 عوامل العدد**

(10 ،، 1 ،، 18 ،، 5)

5 – **عند تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة يكون الناتج** ....

(5,900 ،، 5,000 ،، 5,990 ،، 6,000)

6 – **خمسة دقائق ، 10 ثوانى** = ... **ثانية**

(15 ،، 50 ،، 310 ،، 130)

7 – **العدد** .... **مضاعف مشترك للعددين 5 ، 10**

(20 ،، 15 ،، 5 ،، 25)

☐ **السؤال الرابع :ـ أجب عما يأتى**

1 – **أراد أمين مكتبة توزيع 540 كتابا بالتساوى على 9 صناديق . ما عدد الكتب فى كل صندوق ؟**

....

....

2 – **مع أحمد 3,128 جنيها اشترى دراجة ، فتبقى معه 1,200 جنيها . ما ثمن الدراجة ؟**

....

....

3 – **أكتب جميع عوامل العدد 12**

....

4 – **أوجد ناتج** .... = 33 × 75

◆◆◆ انتهت الأسئلة ◆◆◆

امتحانات رقم (7)







امتحان الرياضيات الصف الرابع (1) نـهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو ....

أ) 968,750 ب) 999,999 جـ) 987,654 د) 900,000

2 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 0 ب) 1 جـ) 10 د) 100

3 الخاصية المستخدمة في : 7 + 4 = 4 + 7 هي ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعى د) غير ذلك

4 إذا كان : 214 – e = 200 ، فإن قيمة e تساوى ....

أ) 11 ب) 13 جـ) 14 د) 17

5 للتحويل من اللتر إلى المليلتر : ....

أ) نضرب في 1,000 ب) نضرب في 100 جـ) نقسم على 1,000 د) نقسم على 100

6 مربع طوله ضلعه 5 سم ، فإن محيطه يساوى .... سم

أ) 10 ب) 20 جـ) 25 د) 50

7 مخطط الشرائط

4	4	4

يعبر عن أن العدد .... يساوى ثلاثة أمثال 4

أ) 4 ب) 3 جـ) 7 د) 12

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 1,451 + (227 + 415) = (415 + 1,451) + ...

2 العدد .... ≃ 237 (لأقرب مائة)

3 العدد (ثمانية ملايين وخمسة آلاف وسبعمائة وسته وستون) يكتب بالصيغة القياسية : ....

4 42,000 = ... × 7,000

5 خارج قسمة : .... = 1,266 ÷ 6

6 3 كجم = ... جرام

7 قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هى ....

8 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة الرمز b = ...

b	
901	100

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 العدد 17 له ....

أ) عامل واحد　　ب) عاملان　　جـ) 3 عوامل　　د) 4 عوامل

2 باقي قسمة : 9 ÷ 57 يساوى ....

أ) 6　　ب) 3　　جـ) 1 3　　د) صفر

3 ناتج قيمة : .... = 5 – 6 ÷ 30

أ) 30　　ب) 0　　جـ) 15　　د) 1

4 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 فإن القيم المكانية للرقم 6 هى ....

أ) آلاف　　ب) مئات الآلاف　　جـ) ملايين　　د) عشرات الملايين

5 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرات آلاف هو ....

أ) 34,000　　ب) 34,090　　جـ) 30,000　　د) 35,000

6 يومان وساعتان = ... ساعة

أ) 22　　ب) 4　　جـ) 62　　د) 50

7 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ) 2　　ب) 5　　جـ) 7　　د) 6

السؤال الرابع: أجب عما يأتي

1 اشترى خالد 9 أمتار من القماش ، ثمن المتر الواحد 125 جنيهًا . ما ثمن القماش الذي اشتراه خالد ؟

....

2 مع ماجد 2,500 جنيه ، فإذا أعطى لأخية 750 جنيه ، فما عدد الجنيهات المتبقية مع ماجد ؟

....

3 حديقة على شكل مستطيل طولها 10 أمتار ، وعرضها 6 أمتار ، فما مساحة الحديقة ؟

....

4 قطار به 784 مقعدًا تم توزيعها على 7 عربات بالتساوي . فما عدد المقاعد في كل عربة ؟

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (2) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 $7,000,000 + 100,000 + 20,000 + 6,000 + 40 + 5 =$ ....

أ) 712,645 ب) 7,126,450 جـ) 7,126,045 د) 70,126,450

2 العدد الأكبر بـ 1,000 مرة من 123 هو ....

أ) 1,230 ب) 12,300 جـ) 123,000 د) 1,230,000

3 الخاصية المستخدمة في : $(9 + 2) + 13 = 9 + (2 + 13)$ هي : ....

أ) الإبدال ب) العنصر المحايد جـ) الدمج د) التقدير

4 العنصر المحايد الجمعي مضافا إليه 100 يساوى ....

أ) 99 ب) 100 جـ) 101 د) 1000

5 في النموذج الشريطى المقابل : قيمة الرمز d تساوى ....

980	
520	d

أ) 460 ب) 420 جـ) 440 د) 500

6 80 كيلومتر ، 50 مترا = ... مترا

أ) 850 ب) 80,050 جـ) 800,050 د) 8,050

7 الأبعاد الممكنة لمستطيل محيطه 24 سنتيمترا هي ....

أ) 6 سم ، 4 سم ب) 7 سم ، 4 سم جـ) 8 سم ، 4 سم د) 6 سم ، 5 سم

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 أوجد ناتج : .... = 18 عشرة × 100

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 هي عشرات الملايين فإن قيمته = ...

3 العدد .... ≃ 4,139 (لأقرب ألف)

4 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

5 $15 \times$ .... $= (5 \times 3) \times 12$

6 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

7 ناتج ضرب : .... $= 4 \times 13$

8 ناتج قيمة .... $= 10 - (8 \times 5) + 3$

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 إذا كان $20 = b \times 5$ ، فإن 20 تساوى .... أمثال b

أ) 8 ب) 5 جـ) 15 د) 4

2 الأعداد (1 ، 2 ، 3 ، 6) هي عوامل العدد ....

أ) 4 ب) 6 جـ) 8 د) 10

3 $79 = 2 + (7 \times ....)$

أ) 10 ب) 11 جـ) 12 د) 3

4 ناتج قيمة : $36 - 12 \div 6 =$ ....

أ) 18 ب) 4 جـ) 6 د) 34

5 $7,000 =$ .... عشرة

أ) 7 ب) 70 جـ) 700 د) 7,000

6 القيمة المجهولة في النموذج المقابل هى ....

	50	8
4	200	.....

أ) 32 ب) 12 جـ) 232 د) 4

7 باقي قسمة $46 \div 5$ هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

السؤال الرابع: أجب عما يأتي

1 استخدم خواص الجمع لإيجاد الناتج : $3 + 6 + 4 + 7$

....

2 اشتري علاء حلوى بمبلغ 5 جنيهات واشترى خالد حلوى بمبلغ يساوى 6 أمثال مبلغ علاء ، بكم جنيه اشترى خالد الحلوى ؟

....

3 توفر نسرين 25 جنيها يوميا ، فما عدد الجنيهات التي توفرها في أسبوع ؟

....

4 يخطط مصنع لإنتاج 762 جهازًا خلال 3 أشهر بالتساوي . كم جهازًا يمكن إنتاجه في الشهر الواحد ؟

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (3) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة الرقم 4 في عشرات الألوف تساوى ....

أ) 400 ب) 4,000 جـ) 40,000 د) 400,000

2 300 مائة = ...

أ) 3,000 ب) 30,000 جـ) 300,000 د) 3 ملايين

3 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة الرمز **e** تساوى ....

7,520	
4,310	**e**

أ) 3,210 ب) 3,000 جـ) 2,504 د) 11,830

4 يجرى محمد 6,000 متر في اليوم الواحد ، فإذا جرى 3,500 متر ، فإن عدد الأمتار المتبقى جريها يساوى ....

أ) 1,000 متر ب) 1,400 متر جـ) 3,000 متر د) 2,500 متر

5 أي مما يأتي يعبر عن خاصية الدمج في الجمع ؟

أ) $2 \times 3 = 6$ ب) $4 + 3 = 3 + 4$ جـ) $5 + 0 = 5$ د) $(6 + 7) + 4 = 6 + (7 + 4)$

6 650 ملليمترا = ... سنتيمترا

أ) 6,500 ب) 65 جـ) 650 د) 65,000

7 ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	20	5
3	....	....

أ) 35 ب) 75 جـ) 60 د) 23

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل خارج القسمة يساوي ....

5	500	35
	100	7

2 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

3 .... كجم = 700,000 جم

4 $6 \times 9 =$ .... $\times 6$ وتسمى خاصية ....

5 تقدير حاصل ضرب : .... = 34×8

6 4 أيام = ... ساعة

7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

8 إذا كان خارج القسمة 5 والمقسوم عليه 4 وباقي القسمة 2 ، فإن المقسوم هو ....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 المربع الذى محيطه 40 سنتيمترا ، يكون طول ضلعه = ...

أ) 4 سم   ب) 10 سم   جـ) 5 سم   د) 8 سم

2 7 أمثال العدد 5 = 5 × ....

أ) 7   ب) 5   جـ) 12   د) 35

3 أصغر عدد أولى فردى هو ....

أ) 1   ب) 2   جـ) 3   د) 0

4 1,000 = ... ÷ 5,000

أ) 1   ب) 10   جـ) 50   د) 5

5 ناتج قيمة : .... = 23 + 5 – 15 ÷ 3

أ) 23   ب) 15   جـ) 15   د) 0

6 الوقت المنقضى من الساعة 59 : 11 مساء حتى 45 : 12 مساء هو ....

أ) 6 دقائق   ب) 46 دقيقة   جـ) 1 ساعة   د) 14 دقيقة

7 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ) 69,000   ب) 70,000   جـ) 69,800   د) 69,870

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 سيارة بها 9,650 ملليلترا ، استهلكت 5 لترات ، فكم ملليلترا بنزين تبقت في السيارة ؟

....

2 ارسم مخطط الشرائط الذى يعبر عن أن العدد 14 يساوى 7 أمثال العدد 2 ؟

....

3 اشترى خالد 3 قمصان ، فإذا كان ثمن القميص الواحد 235 جنيها ، فما عدد الجنيهات التي دفعها خالد ؟

....

4 ورقة على شكل مربع طول ضلعها 10 سم ، فما مساحة الورقة ؟

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (4) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 .... = 1000 × (9 آحاد و 9 مئات)

أ) 990 ب) 9,090 جـ) 909,000 د) 99,000

2 .... = 5,000,000 + 8,000 + 700 + 5

أ) 5,875 ب) 5,008,705 جـ) 58,075 د) 508,075

3 أكبر عدد مكون من الأرقام (1 ، 0 ، 3 ، 6 ، 9) هو : ....

أ) 96,301 ب) 69,310 جـ) 10,369 د) 96,310

4 أي مما يأتي يمثل قيمة الرمز المجهول في المعادلة : 560 + a = 990 ؟ ....

أ) 235 ب) 430 جـ) 440 د) 340

5 اشترى أحمد هاتفا بمبلغ 2,400 جنيه وساعة بمبلغ 500 جنيه ، فإذا كان معه 3,000 جنيه ، فإن عدد الجنيهات المتبقية معه يساوي ....

أ) 85 جنيها ب) 100 جنيها جـ) 150 جنيها د) 200 جنيه

6 الخاصية المستخدمة في : 7 = 0 + 7 هي ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعي د) غير ذلك

7 من وحدات قياس الطول : ....

أ) الجرام ب) الطن جـ) المتر د) الكيلو جرام

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1 إذا كانت قيمة الرقم 9 هي 90,000,000 فإن قيمته المكانية هي ....

2 العدد .... ≃ 7,839 (لأقرب عشرة)

3 8 أمتار ، 150 سنتيمترا تساوى .... سنتيمترا

4 إذا كان : 24 = 3 × **a** ، فإن : **a** = ...

5 عدد عوامل العدد 8 تساوى .... أعداد

6 (4 × ....) + (4 × 20) + (4 × 1) = 4 × 321

7 ناتج قيمة : .... = 3 × 10 – 20 + 30

8 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 40×17

فإن القيمة المجهولة في النموذج هى ....

	30	10
10	300	100
7	210	....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 مستطيل طوله 5 أمتار وعرضه 3 أمتار ، فإن مساحته = ... $م^2$

أ) 8 ب) 15 ج) 16 د) 24

2 10 أمثال العدد $n = n \times$ ....

أ) 10 ب) n ج) 10 n د) 100

3 العامل المشترك الأكبر بين العددين 5 ، 7 هو ....

أ) 1 ب) 2 ج) 5 د) 35

4 باقى قسمة : $6 \div 28$ هو ....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

5 ناتج قيمة : .... $= 13 + 7 - 25 \div 5$

أ) 12 ب) 25 ج) 15 د) 0

6 تستغرق حنان 57 دقيقة لعمل وجبة الغداء ، فإذا بدأت الساعة 3:10 م فإنها ستنتهى الساعة

.... م

أ) 4:08 م ب) 4:57 م ج) 3:57 م د) 4:07 م

7 تقريب العدد 24,589 باستخدام التقريب لأقرب ألف يكون ....

أ) 24,000 ب) 24,600 ج) 25,000 د) 24,590

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 وعاء به 6 لترات ، فإذا تم إضافة 1,345 ملليلترا إليه ، فكم عدد الملليلترات الكلى داخل الكوب ؟

2 أوجد ع . م . أ للعددين 12 ، 8 ؟

3 قطار به 196 مقعدا ، فكم عدد المقاعد في 5 قطارات من نفس النوع ؟

4 سجادة على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار ، فما مساحة السجادة ؟

امتحان الرياضيات الصف الرابع (5) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 العدد 4,503 بالصيغة الممتدة يكتب : ....

أ) 3 + 50 + 400 ب) 3 + 500 + 4,000 جـ) 3 + 50 + 300 د) 3 + 5 + 4

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 6 هي عشرات الملايين ، فإن قيمته هي : ....

أ) 60,000 ب) 6,000,000 جـ) 600,000,000 د) 60,000,000

3 .... = 100 × (9 مئات و 3 عشرات)

أ) 930 ب) 9,300 جـ) 93,000 د) 930,000

4 الخاصية المستخدمة في : 5 + 3 = 3 + 5 هي ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) العنصر المحايد الجمعي د) غير ذلك

5 4 كيلو جرامات و 300 جرام = ...

أ) 430 ب) 4,300 جـ) 43,000 د) 43

6 العدد الذى مجموع عوامله يساوى 3 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

7 .... = = 1 + 8 ÷ 8 – 23

أ) 21 ب) 23 جـ) 45 د) 48

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 العدد (مليون وسته وخمسون ألفا وأربعمائة وستة) يكتب بالصيغة القياسية ....

2 5 أمتار ، 250 سنتيمترا تساوى .... سنتيمترا

3 مستطيل طوله 7 سم ، وعرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

4 إذا كانت : 30 = 5 × **a** فإن : 30 تساوى .... أمثال **a**

5 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

6 خارج قسمة : .... = 3 ÷ 963

7 عوامل العدد 21 هى : .... ، .... ، .... ، ....

8 من النموذج المقابل قيمة a =.............

	70	5
6	a	30

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 ناتج قيمة : .... = 2 – 7 × 3 + 4

أ) 17 ب) 23 جـ) 47 د) 32

2 بدأ محمد أداء واجب الرياضيات في تمام الساعة 7:15 م مساء وقضى 75 دقيقة حتى ينتهى من واجبه ، فإن الوقت الذى أنهى فيه محمد الواجب هو ....

أ) 7:55 مساء ب) 8:30 مساء جـ) 8:15 مساء د) 8:45 مساء

3 العامل المشترك الأكبر للعدين 6 ، 18 هو ....

أ) 2 ب) 3 جـ) 6 د) 12

4 3 لترات = ... مليلتر

أ) 3 ب) 30 جـ) 300 د) 3,000

5 ساعة وربع الساعة = ... دقيقة

أ) 75 ب) 60 جـ) 90 د) 120

6 العدد 21 يساوي 3 أضعاف العدد ....

أ) 3 ب) 6 جـ) 7 د) 8

7 أي مما يلي يمثل حاصل ضرب 7 × 32 ؟

أ) (3×7)+(2×7) ب) (30×7)+(2×7) جـ) (30×7)+(20×7) د) (30×70)+(2×70)

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 يستهلك حسن 2,500 مليلتر من المياه في الصباح ، وفى المساء يستهلك 1,500 مليلتر. احسب عدد لترات المياه التي يستهلكها في اليوم الواحد ؟

2 أوجد ع . م . أ : للعددين 6 ، 9 ؟

3 اشترى خالد 15 لترا من العصير بسعر اللتر 20 جنيها ، فكم جنيها دفعه خالد ؟

4 زرع حامد حديقة طولها 5 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ومساحتها ؟

امتحان الرياضيات الصف الرابع (6) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أصغر عدد مكون من الأرقام (6 ، 1 ، 2 ، 0 ، 3 ، 2) هو : ....

أ) 63,210 ب) 102,236 جـ) 10,236 د) 122,360

2 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي : ....

أ) مئات الألوف ب) عشرات الملايين جـ) المئات د) آحاد الملايين

3 أي مما يأتي يوضح خاصية الدمج ؟ ....

أ) $4 + 0 = 4$ ب) $5 + 3 = 3 + 5$

جـ) $7 + 2 = 9$ د) $(5 + 3) + 1 = 5 + (3 + 1)$

4 ناتج طرح : .... = مليون – 4,625,269

أ) 3 ملايين ب) 3,625,000 جـ) 2,500,000 د) 3,625,269

5 قيمة الرمز المجهول في المعادلة : $c + 13 = 27$ هي ....

أ) 11 ب) 14 جـ) 19 د) 21

6 الوحدة المناسبة لقياس كتلة الخضراوات هي ....

أ) الجرام ب) الطن جـ) المتر د) الكيلو جرام

7 مساحة المربع الذى طول ضلعه 6 سم يساوى ....

أ) 24 سم ب) 24 سم^2 جـ) 36 سم د) 36 سم^2

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 العدد .... $\simeq$ 7,839 (لأقرب ألف)

2 5,200 = ... مائة

3 12,000 م = ... كم

4 $30,000 = 6 \times$ ....

5 يذهب عمر إلى المكتبة كل 3 أيام ، ويذهب أحمد إلى المكتبة كل 4 أيام . من المتوقع أن يتقابل عمر وأحمد في اليوم ....

6 حاصل ضرب : .... = 4×700

7 إذا كانت : $3 \times 0 + a = 8$ ، فإن قيمة a = ...

8 النموذج (8 | 60 | 5) يمثل مسألة الضرب .... × ....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 مخطط الشرائط .... يمثل أن 4 تساوى ضعف 2

أ) | 4 | 4 | ب) | 2 | 2 | 2 | 2 | جـ) | 2 | 2 | د) | 8 | 8 |

2 العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد 11 هو ....

أ) 12   ب) 13   جـ) 14   د) 19

3 العدد الذى يعبر عن المقسوم في المسألة : $91 \div 7 = 13$ هو ....

أ) 13   ب) 75   جـ) 91   د) 7

4 ناتج قيمة: .... = $3 + 3 + 3 \div 3$

أ) 3   ب) 9   جـ) 7   د) 1

5 يجرى أحمد 2 كيلومتر كل يوم فإن عدد الكيلومترات التي يجريها في أسبوع = ...

أ) 10 كيلومترات   ب) 15 كيلومترات   جـ) 14 كيلومترات   د) 18 كيلومترات

6 حاصل ضرب 70×73 أقرب إلى ....

أ) 5,500   ب) 5,000   جـ) 4,000   د) 6,000

7 العدد .... هو العدد الوحيد الأولي والزوجي معًا

أ) 2   ب) 3   جـ) 4   د) 5

السؤال الرابع: أجب عما يأتي

1 إناء سعته 4 لترات وضع به 3,750 ملليلترا من عصير التفاح ، فما كمية العصير المطلوبة لملء الإناء ؟

....

2 كون معادلة باستخدام الضرب: عدد يساوى 5 أمثال العدد 3 ؟

....

3 اشترى صاحب مكتبة 5 صناديق من الكتب ، فإذا كان كل صندوق به 25 كتابا ، فما عدد الكتب التي اشتراها ؟

....

4 مربع طول ضلعه 7 سم . أوجد محيطه ومساحته ؟

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (7) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 4,000 مائة = ... ألف

أ) 4 ب) 40 جـ) 400 د) 4,000

2 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي : ....

أ) مئات الألوف ب) عشرات الملايين جـ) مئات د) آحاد الملايين

3 كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ، ماعدا : ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) التقدير د) العنصر المحايد الجمعى

4 أي مما يأتي يساوى : 13 + 54 + 2 ؟ ....

أ) 17 + 54 ب) 54 + 15 جـ) 16 + 54 د) 45 + 15

5 قيمة a في المعادلة : 135 + a = 600 هي ....

أ) 400 ب) 345 جـ) 465 د) 295

6 الوحدة المناسبة لقياس طول الحشرة هي ....

أ) المتر ب) الكيلومتر جـ) السنتيمتر د) الملليمتر

7 مستطيل مساحته 30 سم^2 ، وطوله 10 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ) 5 ب) 3 جـ) 4 د) 7

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 أكبر عدد مكون من الأرقام (1 ، 0 ، 3 ، 6 ، 9) هو ....

2 تقريب العدد 75,124,892 لأقرب مليون هو ....

3 صندوق كتلته 5 كجم و700 جم ، فإن كتلته بالجرام تساوى .... جرام

4 محيط المربع = طول الضلع × ....

5 حاصل الضرب : .... = 0 × 1,981

6 العدد الأولى الذى يلى العدد 13 مباشرة هو ....

7 إذا كانت a × (6 + 30 + 400) = (5 × 6) + (5 × 30) +(5 × 400) ، فإن قيمة a = ...

8 ناتج قيمة : .... = 5 ÷ 25 – 7 + 13

<u>السؤال الثالث</u>: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 $(2 \times 3) \times 4 = 2 \times (3 \times 4)$ تسمى خاصية .... في عملية الضرب

أ) الإبدال   ب) الدمج   جـ) العنصر المحايد   د) التوزيع

2 إذا كان ارتفاع برج يساوى 6 أضعاف مبنى مجاور له ، وكان ارتفاع البرج 120 م ، فإن ارتفاع المبنى = ... م

أ) 20   ب) 114   جـ) 720   د) 126

3 خارج قسمة : $155 \div 5 =$ ....

أ) 13   ب) 15   جـ) 31   د) 51

4 ناتج قيمة : $3 \times 9 - 7 + 10 =$ ....

أ) 30   ب) 20   جـ) 16   د) 10

5 ناتج طرح : $6{,}498 - 2{,}735 =$ ....

أ) 4,363   ب) 7,152   جـ) 3,763   د) 9,233

6 (والباقي 3) = ... = $88 \div 5$

أ) 17   ب) 18   جـ) 15   د) 12

7 النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 20×29 ،

فإن قيمة العدد المجهول هى ....

	20	9
20	400	....

أ) 120   ب) 29   جـ) 180   د) 92

<u>السؤال الرابع</u>: أجب عما يأتى

1 ذهبت مروة إلى العمل فسارت مسافة 2,500 م ، وأثناء العودة سارت نفس المسافة احسب عدد الكيلومترات التي سارت مروة حتى عادت من العمل ؟

....

2 أوجد ع . م . أ : للعددين 15 ، 10 ؟

....

3 إذا كان ثمن قطعة البيتزا 55 جنيها ، فكم يكون ثمن 4 قطع من نفس النوع ؟

....

4 مربع طول ضلعه 9 سم ، أوجد محيطه ومساحته ؟

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (8) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة الرقم 3 في العدد 21,863,456 هي : ....

أ) 3 ب) 300 جـ) 3,000 د) 3,000,000

2 .... = 100 × (6 آلاف و 4 مئات)

أ) 640 ب) 6,400 جـ) 64,000 د) 640,000

3 إذا كان مع أحمد 100 جنيه ، وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيها فإن عدد الجنيهات مع صديقه = ...

أ) 150 جنيها ب) 250 جنيها جـ) 200 جنيه د) 290 جنيها

4 في المعادلة : f + 750 = 1,340 فإن قيمة f تساوى ....

أ) 720 ب) 610 جـ) 590 د) 470

5 ناتج طرح : .... = 281 – 2475

أ) 17,500 ب) 1,999 جـ) 2,194 د) 2,200

6 50,000 جرام = ... كيلو جرام

أ) 50 ب) 5 جـ) 500 د) 5,000

7 من وحدات قياس المحيط : ....

أ) كم^2 ب) سم جـ) م^2 د) مم^2

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 العدد .... ≃ 9,812 (لأقرب ألف)

2 356 + 241 = ... + 356

3 4 أمتار ، 400 سم تساوى .... أمتار

4 مربع طول ضلعه 1 سم فإن مساحته = ... سم^2

5 إذا كان : 30 = 3 × b ، فإن b = ...

6 العدد الذى مجموع عوامله 4 هو ....

7 (4 × ....) + (4 × 9) = 4 × 39

8 اشترى ياسر اقلاما بمبلغ 35 جنيها ، ثم اشترى كتابا بضعف سعر الأقلام فإن المبلغ الكلى الذى دفعه .... جنيها

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 إذا كانت a تساوى 5 أمثال العدد 4 ، فإن المعادلة التي تعبر عن ذلك هي ....

أ) $4\times \mathbf{a} = 5$ ب) $5\times \mathbf{a} = 4$ جـ) $4 + \mathbf{a} = 5$ د) $\mathbf{a} = 5 \times 4$

2 أصغر عدد أولى هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) صفر

3 خارج قسمة : $393 \div 3 =$ ....

أ) 131 ب) 113 جـ) 311 د) 313

4 ناتج قيمة : $18 - 6 \div 3 \times 2 =$ ....

أ) 17 ب) 2 جـ) 14 د) 12

5 520 مائة = ...

أ) 100 ب) 5,200 جـ) 52,000 د) 100,500

6 العدد 40 من مضاعفات العدد ....

أ) 3 ب) 8 جـ) 6 د) 7

7 .... $543 \div 3$

أ) 381 ب) 181 جـ) 318 د) 108

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 ذهبت سعاد إلى السوق فاشترت 1,500 جم من الطماطم ، و 2,500 جم من الموز احسب عدد الكيلوجرامات الكلى التي اشترتها سعاد ؟

....

2 3 عمارات سكنية ، كل عمارة بها 5 أدوار ، كل دور به شقتان ، فما عدد الشقق السكنية ؟

....

3 قسمت وزارة الزراعة 7,200 فدان على 9 مزارعين ، فكم نصيب كل مزارع من الأفدنة ؟

....

4 حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 5 م ، أوجد محيطه ومساحته ؟

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (9) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 5,000 عشرة = ... ألف

أ) 5 ب) 50 جـ) 500 د) 50,000

2 2 + 7,000 + 500 + 60 = ...

أ) 7,652 ب) 7,562 جـ) 2,756 د) 75,602

3 قيمة الرقم 5 في العدد 145,698 هي ....

أ) 500 ب) 5,000 جـ) 50,000 د) 50

4 سجل خالد 45 نقطة في مباراة الإسكواش ، فإن كان مجموع عدد نقاط خالد ومنافسه 88 نقطة ، فإن عدد النقاط التي سجلها منافسه يساوى ....

أ) 43 نقطة ب) 32 نقطة جـ) 51 نقطة د) 38 نقطة

5 إذا كان d – 315 = 7,000 ، فإن قيمة d تساوى ....

أ) 6,685 ب) 4,725 جـ) 7,315 د) 5,137

6 تقدير ناتج طرح لأقرب مائة : .... = 111 – 926

أ) 600 ب) 700 جـ) 800 د) 900

7 الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب قهوة : ....

أ) المتر ب) اللتر جـ) المللیلتر د) المليمتر

السؤال الثانى : أكمل ما يأتي

1 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية : (6 ، 1 ، 7 ، 0 ، 4) هو ....

2 إذا وجدت 1,177 نملة في أحد تلال النمل ، فإن عدد النمل في مائة تل مماثلة = ...

3 إذا كانت 8,000 جم = 5 كجم + a ، فإن a = ...

4 مستطيل مساحته 21 سم^2 ، وكان طوله 7 سم ، فإن عرضه = ...

5 10 أمثال العدد 7 يساوى ....

6 أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو ....

7 ناتج قيمة : .... = (2 ÷ 4) ×14 – 30

8 4,000 ÷ 5 = ...

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 طول ضلع المربع الذى مساحته 16 مترا مربعا تساوى ....

أ) 2 أمتار ب) 4 أمتار جـ) 8 أمتار د) 10 أمتار

2 6 أمثال العدد b = ...

أ) $6 + \mathbf{b}$ ب) $6 \div \mathbf{b}$ جـ) $6 - \mathbf{b}$ د) $6\mathbf{b}$

3 مضاعفات العدد 10 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ) 5 ب) 2 جـ) 3 د) 0

4 $7{,}963 \times 8$ .... $(7{,}000 + 900 + 60 + 3) \times 8$

أ) $<$ ب) $>$ جـ) $=$ د) غير ذلك

5 لإيجاد ناتج : $2 \times 8 - 16 + 32$ يجب إجراء عملية .... أولا

أ) القسمة ب) الضرب جـ) الجمع د) الطرح

6 أسبوع ويومان = ... أيام

أ) 9 ب) 7 جـ) 14 د) 2

7 $4 \times 7 = 7 \times 4$ تُعبر عن خاصية ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) التقريب د) المحايد الجمعي

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 أوجد ع . م . ا : للعددين 10 ، 20 ؟

....

2 فندق يتكون من 105 غرف موزعة بالتساوي على 3 طوابق ، فكم غرفة في كل طابق ؟

....

3 سجادة على شكل مستطيل طولها 50 مترا وعرضها 20 مترا ، احسب محيطها ومساحتها ؟

....

4 باستخدام قوس قزح : أوجد (ع . م . أ) للعددين 27 ، 18

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (10) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 تقريب العدد 4,639 لأقرب مائة هو ....

أ) 5,000 　 ب) 4,600 　 جـ) 4,640 　 د) 4,000

2 إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 700,000 ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 هي ....

أ) الألوف 　 ب) عشرات الألوف 　 جـ) مئات الألوف 　 د) ملايين

3 275,341 2,075,314

أ) $<$ 　 ب) $>$ 　 جـ) $=$ 　 د) غير ذلك

4 مع مريم 125 جنيها ، فإذا اشترت وجبة غداء بقيمة 90 جنيها ، فكم تبقى معها ؟ ....

أ) 35 جنيها 　 ب) 40 جنيها 　 جـ) 45 جنيها 　 د) 25 جنيها

5 ناتج جمع : .... = 3,141 + 5,423

أ) 6,754 　 ب) 8,564 　 جـ) 8,650 　 د) 9,500

6 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ماعدا : ....

أ) الجرام 　 ب) الكيلو متر 　 جـ) المتر 　 د) السنتيمتر

7 مربع محيطه 28 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ) 14 　 ب) 7 　 جـ) 36 　 د) 49

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1 إذا كانت قيمة الرقم 1 المكانية في عدد هي عشرات الملايين ، فإن قيمته تساوى ....

2 $320 + (14 + 93) = (320 + 14) +$ ....

3 العدد .... $\simeq$ 10,992 (لأقرب مائة)

4 مربع طول ضلعه 1 سم فإن محيطه = ... سم

5 6 أمثال العدد 3 يساوى ....

6 أصغر عدد له 3 عوامل هو ....

7 ناتج قيمة : .... $30 - 4 \times (3 + 2)$

8 $(9 +$ .... $) + 2 =$ .... $+ (7 +$ .... $)$

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة المجهول في المعادلة : $5 \times n = 50$ هي ....

أ) 5 ب) 10 ج) 15 د) 20

2 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ) 0 ب) 1 ج) 3 د) غير ذلك

3 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ) 310 ب) 213 ج) 312 د) 300

4 ناتج طرح : .... = 30 ألفا – 467,024

أ) 167,024 ب) 464,024 ج) 397,024 د) 437,024

5 10 أمثال العدد 320 يساوى : ....

أ) 320 ب) 3,200 ج) 32,000 د) 320,000

6 عوامل العدد 16 هى ....

أ) 1،16 ب) 8،4،2 ج) 1،2،4,8,16 د) 1،2،4،6،8،16

7 أول مضاعف مشترك أصغر للعددين 8 ، 10 بعد الصفر هو ....

أ) 0 ب) 40 ج) 24 د) 30

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 سارت دراجة 15 كم ، ما المسافة التي قطعتها الدراجة بالمتر ؟

....

2 ارسم مخطط الشرائط الذى يمثل أن 20 يساوى ضعف العدد 10 ؟

....

3 ترغب مدرسة في توزيع 684 جنيها على 6 طلاب ، فكم نصيب كل طالب

....

4 احسب مساحة ومحيط الشكل المقابل

7 سم
1 سم
3 سم
4 سم

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (1) نهاية الترم الأول

إهداء قناة التفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو ....

أ) 968,750 ب) 999,999 جـ) 987,654 د) 900,000

2 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 0 ب) 1 جـ) 10 د) 100

3 الخاصية المستخدمة في : $7 + 4 = 4 + 7$ هي ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعي د) غير ذلك

4 إذا كان : $214 - e = 200$ ، فإن قيمة e تساوى ....

أ) 11 ب) 13 جـ) 14 د) 17

5 للتحويل من اللتر إلى المليلتر : ....

أ) نضرب في 1,000 ب) نضرب في 100 جـ) نقسم على 1,000 د) نقسم على 100

6 مربع طوله ضلعه 5 سم ، فإن محيطه يساوى .... سم

أ) 10 ب) 20 جـ) 25 د) 50

7 مخطط الشرائط

4	4	4

يعبر عن أن العدد ....12....... يساوى ثلاثة أمثال 4

أ) 4 ب) 3 جـ) 7 د) 12

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1 $..227.. + (415 + 1,451) = (227 + 415) + 1,451$

2 العدد ......200...... ≃ 237 (لأقرب مائة)

3 العدد (ثمانية ملايين وخمسة آلاف وسبعمائة وسته وستون) يكتب بالصيغة القياسية 8,005,766

4 $7,000 \times$ ....6.............. $= 42,000$

5 خارج قسمة : $1,266 \div 6 =$ ....211.......

6 3 كجم = ...3,000...... جرام

7 قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هى ...30,000,000

8 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة الرمز b = ...1,001

b	
901	100

+

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 العدد 17 له ....

أ) عامل واحد   ب) عاملان   جـ) 3 عوامل   د) 4 عوامل

2 باقى قسمة : 9 ÷ 57 يساوى ....

أ) 6   ب) 3   جـ) 1 3   د) صفر

3 ناتج قيمة : .... = 5 – 6 ÷ 30

أ) 30   ب) 0   جـ) 15   د) 1

4 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 فإن القيم المكانية للرقم 6 هى ....

أ) آلاف   ب) مئات الآلاف   جـ) ملايين   د) عشرات الملايين

5 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرات آلاف هو ....

أ) 34,000   ب) 34,090   جـ) 30,000   د) 35,000

6 يومان وساعتان = ... ساعة

أ) 22   ب) 4   جـ) 62   د) 50

7 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ) 2   ب) 5   جـ) 7   د) 6

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 اشترى خالد 9 أمتار من القماش ، ثمن المتر الواحد 125 جنيهًا . ما ثمن القماش الذي اشتراه خالد ؟

....

2 مع ماجد 2,500 جنيه ، فإذا أعطى لأخية 750 جنيه ، فما عدد الجنيهات المتبقية مع ماجد ؟

....

3 حديقة على شكل مستطيل طولها 10 أمتار ، وعرضها 6 أمتار ، فما مساحة الحديقة ؟

....

4 قطار به 784 مقعدًا تم توزيعها على 7 عربات بالتساوي . فما عدد المقاعد في كل عربة ؟

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (2) نهاية الترم الأول

إهداء قناة للتفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 $7,000,000 + 100,000 + 20,000 + 6,000 + 40 + 5 =$ ....

أ) 712,645 ب) 7,126,450 جـ) 7,126,045 د) 70,126,450

2 العدد الأكبر بـ 1,000 مرة من 123 هو ....

أ) 1,230 ب) 12,300 جـ) 123,000 د) 1,230,000

3 الخاصية المستخدمة في : $(9 + 2) + 13 = 9 + (2 + 13)$ هي : ....

أ) الإبدال ب) العنصر المحايد جـ) الدمج د) التقدير

4 العنصر المحايد الجمعى مضافا إليه 100 يساوى ....

أ) 99 ب) 100 جـ) 101 د) 1000

5 في النموذج الشريطى المقابل : قيمة الرمز d تساوى ....

980	
520	d

قناة للتفوق عنوان

أ) 460 ب) 420 جـ) 440 د) 500

6 80 كيلومتر ، 50 مترا = ... مترا

أ) 850 ب) 80,050 جـ) 800,050 د) 8,050

7 الأبعاد الممكنة لمستطيل محيطه 24 سنتيمترا هي ....

أ) 6 سم ، 4 سم ب) 7 سم ، 4 سم جـ) 8 سم ، 4 سم د) 6 سم ، 5 سم

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 أوجد ناتج : ......18000... = 18 × 100 عشرة

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 هي عشرات الملايين فإن قيمته = 80,000,000

3 العدد 4,139 ≃ ...4,000 (لأقرب ألف)

4 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن مساحته = ...25....... سم^2

5 $15 \times$ ....12....... $= (3 \times 5) \times 12$

6 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....0.........

7 ناتج ضرب : ....52..... $= 4 \times 13$

8 ناتج قيمة ....33........... $= 10 - (8 \times 5) + 3$

40

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

اهداء منناة المتفوق حشوان

1 إذا كان $5 \times b = 20$ ، فإن 20 تساوى .... أمثال b

أ) 8 ب) 5 جـ) 15 د) 4

2 الأعداد (1 ، 2 ، 3 ، 6) هي عوامل العدد ....

أ) 4 ب) 6 جـ) 8 د) 10

3 $79 = 2 + (7 \times ....)$

أ) 10 ب) 11 جـ) 12 د) 3

4 ناتج قيمة : $36 - 12 \div 6 =$ ....

أ) 18 ب) 4 جـ) 6 د) 34

5 $7,000 =$ .... عشرة

أ) 7 ب) 70 جـ) 700 د) 7,000

6 القيمة المجهولة في النموذج المقابل هى ....

	50	8
4	200	

أ) 32 ب) 12 جـ) 232 د) 4

7 باقي قسمة $46 \div 5$ هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

السؤال الرابع: اجب عما ياتى

1 استخدم خواص الجمع لإيجاد الناتج : $7 + 4 + 6 + 3$

$6 + 4 + 3 + 7$ الإبدال
$(6+4)+(3+7)$ الدمج
$= 20$

2 اشتري علاء حلوى بمبلغ 5 جنيهات واشترى خالد حلوى بمبلغ يساوى 6 أمثال مبلغ علاء ، بكم جنيه اشترى خالد الحلوى ؟

$5 \times 6 = 30$

3 توفر نسرين 25 جنيها يوميا ، فما عدد الجنيهات التي توفرها في أسبوع ؟

$7 \times 25 = 175$

4 يخطط مصنع لإنتاج 762 جهازًا خلال 3 أشهر بالتساوي . كم جهازًا يمكن إنتاجه في الشهر الواحد ؟

254

$762 \div 3 = 254$
-6
16
-15
12

امتحان الرياضيات الصف الرابع (3) نهاية الترم الأول

اهداء قناة للتفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة الرقم 4 في عشرات الألوف تساوى ....

أ) 400 ب) 4,000 جـ) 40,000 د) 400,000

2 300 مائة = ...

أ) 3,000 ب) 30,000 جـ) 300,000 د) 3 ملايين

3 في النموذج الشريطى المقابل : قيمة الرمز c تساوى ....

7,520	
4,310	c

أ) 3,210 ب) 3,000 جـ) 2,504 د) 11,830

4 يجرى محمد 6,000 متر في اليوم الواحد ، فإذا جرى 3,500 متر ، فإن عدد الأمتار المتبقى جريها يساوى ....

أ) 1,000 متر ب) 1,400 متر جـ) 3,000 متر د) 2,500 متر

5 أي مما يأتي يعبر عن خاصية الدمج في الجمع ؟

أ) $2 \times 3 = 6$ ب) $4 + 3 = 3 + 4$ جـ) $5 + 0 = 5$ د) $(6 + 7) + 4 = 6 + (7 + 4)$

6 650 ملليمترا = ... سنتيمترا

أ) 6,500 ب) 65 جـ) 650 د) 65,000

7 ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	20	5
3		

أ) 35 ب) 75 جـ) 60 د) 23

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل

	35	500	5
	7	100	

خارج القسمة يساوي ......107......

2 المليون هو أصغر عدد مكون من ....7......... أرقام

3 700,000 جم = ...700....... كجم

4 $6 \times 9 = ...9... \times 6$ وتسمى خاصية ...الإبدال

5 تقدير حاصل ضرب : $34 \times 8 = ...240...$

30×8

إهداء قناة التفوق

6 4 أيام = ...96..... ساعة

7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو .....1.........

8 إذا كان خارج القسمة 5 والمقسوم عليه 4 وباقي القسمة 2 ، فإن المقسوم هو ...22........

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 المربع الذى محيطه 40 سنتيمترا ، يكون طول ضلعه = ...

أ) 4 سم   ب) 10 سم   جـ) 5 سم   د) 8 سم

2 7 أمثال العدد 5 = 5 × ....

أ) 7   ب) 5   جـ) 12   د) 35

3 أصغر عدد أولى فردى هو ....

أ) 1   ب) 2   جـ) 3   د) 0

4 1,000 = ... ÷ 5,000

أ) 1   ب) 10   جـ) 50   د) 5

5 ناتج قيمة : .... = 23 + 5 – 15 ÷ 3

أ) 23   ب) 15   جـ) 15   د) 0

6 الوقت المنقضى من الساعة 59 : 11 مساء حتى 45 : 12 مساء هو ....

أ) 6 دقائق   ب) 46 دقيقة   جـ) 1 ساعة   د) 14 دقيقة

7 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ) 69,000   ب) 70,000   جـ) 69,800   د) 69,870

السؤال الرابع: اجب عما يأتى

1 سيارة بها 9,650 ملليلترا ، استهلكت 5 لترات ، فكم ملليلترا بنزين تبقت في السيارة ؟

9,650 – 5,000 = 4,650

2 ارسم مخطط الشرائط الذى يعبر عن أن العدد 14 يساوى 7 أمثال العدد 2 ؟

2	2	2	2	2	2	2

3 اشترى خالد 3 قمصان ، فإذا كان ثمن القميص الواحد 235 جنيها ، فما عدد الجنيهات التي دفعها خالد ؟

3 × 235 = 705

4 ورقة على شكل مربع طول ضلعها 10 سم ، فما مساحة الورقة ؟

10 × 10 = 100

....

امتحان الرياضيات الصف الرابع (4) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

909

1 .... = 1000 × (9 آحاد و 9 مئات)

أ) 990 ب) 9,090 جـ) 909,000 د) 99,000

2 .... = 5,000,000 + 8,000 + 700 + 5

أ) 5,875 ب) 5,008,705 جـ) 58,075 د) 508,075

3 أكبر عدد مكون من الأرقام (1 ، 0 ، 3 ، 6 ، 9) هو : ....

أ) 96,301 ب) 69,310 جـ) 10,369 د) 96,310

4 أي مما يأتي يمثل قيمة الرمز المجهول في المعادلة : 990 = 560 + a ؟ ....

أ) 235 ب) 430 جـ) 440 د) 340

5 اشترى أحمد هاتفا بمبلغ 2,400 جنيه وساعة بمبلغ 500 جنيه ، فإذا كان معه 3,000 جنيه ، فإن عدد الجنيهات المتبقية معه يساوى ....

أ) 85 جنيها ب) 100 جنيها جـ) 150 جنيها د) 200 جنيه

6 الخاصية المستخدمة في : 7 = 0 + 7 هي ....

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد الجمعى د) غير ذلك

7 من وحدات قياس الطول : ....

أ) الجرام ب) الطن جـ) المتر د) الكيلو جرام

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 إذا كانت قيمة الرقم 9 هي 90,000,000 فإن قيمته المكانية هي ...عشرات الملايين...

2 العدد ...7,840... ≃ 7,839 (لأقرب عشرة)

3 8 أمتار ، 150 سنتيمترا تساوى ...950... سنتيمترا

800 +

4 إذا كان : 24 = 3 × a ، فإن : a = ...8......................

5 عدد عوامل العدد 8 تساوى ....4.......... أعداد

1 × 8

2 × 4

6 (.........300......... × 4) + (4 × 20) + (4 × 1) = 4 × 321

7 ناتج قيمة : $30 + 20 - 10 \times 3 =$ ....20.................

8 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 40×17

	30	10
10	300	100
7	210	

فإن القيمة المجهولة في النموذج هى ......70......

إهداء منصة التفوق عشوان

السوال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 مستطيل طوله 5 أمتار وعرضه 3 أمتار ، فإن مساحته = ... $م^2$

أ) 8 ب) 15 جـ) 16 د) 24

2 10 أمثال العدد $n = n \times$ ....

أ) 10 ب) n جـ) 10 n د) 100

3 العامل المشترك الأكبر بين العددين 5 ، 7 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 5 د) 35

4 باقى قسمة : $28 \div 6$ هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

5 ناتج قيمة : $13 + 7 - 25 \div 5 =$ ....

أ) 12 ب) 25 جـ) 15 د) 0

6 تستغرق حنان 57 دقيقة لعمل وجبة الغداء ، فإذا بدأت الساعة 3:10 م فإنها ستنتهى الساعة .... م

أ) 4:08 م ب) 4:57 م جـ) 3:57 م د) 4:07 م

7 تقريب العدد 24,589 باستخدام التقريب لأقرب ألف يكون ....

أ) 24,000 ب) 24,600 جـ) 25,000 د) 24,590

السوال الرابع: اجب عما يأتى

1 وعاء به 6 لترات ، فإذا تم إضافة 1,345 ملليلترا إليه ، فكم عدد الملليلترات الكلى داخل الكوب ؟

7,345 مل

2 أوجد ع . م . أ للعددين 12 ، 8 ؟ 4

3 قطار به 196 مقعدا ، فكم عدد المقاعد في 5 قطارات من نفس النوع ؟ 980 مقعد

4 سجادة على شكل مربع طول ضلعها 7 أمتار ، فما مساحة السجادة ؟ 49 $م^2$

إهداء قناة للتفوق عنوان

امتحان الرياضيات الصف الرابع (5) نهاية الترم الأول

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 العدد 4,503 بالصيغة الممتدة يكتب : ....

أ) 400 + 50 + 3 ب) 4,000 + 500 + 3 جـ) 300 + 50 + 3 د) 4 + 5 + 3

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 6 هي عشرات الملايين ، فإن قيمته هي : ....

أ) 60,000 ب) 6,000,000 جـ) 600,000,000 د) 60,000,000

3 .... = 100 × (9 مئات و 3 عشرات)

أ) 930 ب) 9,300 جـ) 93,000 د) 930,000

4 الخاصية المستخدمة في : 5 + 3 = 3 + 5 هي ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) العنصر المحايد الجمعى د) غير ذلك

5 4 كيلو جرامات و 300 جرام = ...

أ) 430 ب) 4,300 جـ) 43,000 د) 43

6 العدد الذى مجموع عوامله يساوى 3 هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

7 .... = = 23 – 8 ÷ 8 + 1

أ) 21 ب) 23 جـ) 45 د) 48

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 العدد (مليون وسته وخمسون ألفا وأربعمائة وستة) يكتب بالصيغة القياسية ...1,056,406...

2 5 أمتار ، 250 سنتيمترا تساوى ......750...... سنتيمترا

3 مستطيل طوله 7 سم ، وعرضه 3 سم ، فإن مساحته = ...21...... سم^2

4 إذا كانت : $a \times 5 = 30$ فإن : 30 تساوى ....6....... أمثال a

5 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ......1.......

6 خارج قسمة : ....321....... = 963 ÷ 3

7 عوامل العدد 21 هى : ......1...... ، ......3...... ، .....7..... ، ....21....

8 من النموذج المقابل قيمة a = ..420..

	70	5
6	a	30

6 × 70

إهداء قناة للتعوق مثول

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 ناتج قيمة : .... = 4 + 3 × 7 – 2

أ) 17 ب) 23 جـ) 47 د) 32

2 بدأ محمد أداء واجب الرياضيات في تمام الساعة 7:15 م مساء وقضى 75 دقيقة حتى ينتهى من واجبه ، فإن الوقت الذى أنهى فيه محمد الواجب هو ....

أ) 7:55 مساء ب) 8:30 مساء جـ) 8:15 مساء د) 8:45 مساء

3 العامل المشترك الأكبر للعدين 6 ، 18 هو ....

أ) 2 ب) 3 جـ) 6 د) 12

4 3 لترات = ... ملليلتر

أ) 3 ب) 30 جـ) 300 د) 3,000

5 ساعة وربع الساعة = ... دقيقة

أ) 75 ب) 60 جـ) 90 د) 120

6 العدد 21 يساوي 3 أضعاف العدد ....

أ) 3 ب) 6 جـ) 7 د) 8

7 أي مما يلي يمثل حاصل ضرب 7 × 32 ؟

أ) (3×7)+(2×7) ب) (30×7)+(2×7) جـ) (30×7)+(20×7) د) (30×70)+(2×70)

السؤال الرابع: اجب عما ياتى

1 يستهلك حسن 2,500 ملليلتر من المياه في الصباح ، وفى المساء يستهلك 1,500 ملليلتر. احسب عدد لترات المياه التي يستهلكها في اليوم الواحد ؟

2500 + 1500 = 4,000

2 أوجد ع . م . أ : للعددين 6 ، 9 ؟ 3

3 اشترى خالد 15 لترا من العصير بسعر اللتر 20 جنيها ، فكم جنيها دفعه خالد ؟ 300

4 زرع حامد حديقة طولها 5 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ومساحتها ؟

المحيط = 2 × (4 + 5) = 18 م

المساحة = 5 × 4 = 20 م²

امتحان الرياضيات الصف الرابع (6) نهاية الترم الأول

اهداء منصات للتفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أصغر عدد مكون من الأرقام (6 ، 1 ، 2 ، 0 ، 3 ، 2) هو : ....

أ) 63,210 ب) 102,236 جـ) 10,236 د) 122,360

2 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي : ....

أ) مئات الألوف ب) عشرات الملايين جـ) المئات د) آحاد الملايين

3 أي مما يأتي يوضح خاصية الدمج ؟ ....

أ) $4 + 0 = 4$ ب) $5 + 3 = 3 + 5$

جـ) $7 + 2 = 9$ د) $(5 + 3) + 1 = 5 + (3 + 1)$

4 ناتج طرح : .... = مليون – 4,625,269

أ) 3 ملايين ب) 3,625,000 جـ) 2,500,000 د) 3,625,269

5 قيمة الرمز المجهول في المعادلة : $c + 13 = 27$ هي ....

أ) 11 ب) 14 جـ) 19 د) 21

6 الوحدة المناسبة لقياس كتلة الخضراوات هي ....

أ) الجرام ب) الطن جـ) المتر د) الكيلو جرام

قناة للتفوق عنوان

7 مساحة المربع الذى طول ضلعه 6 سم يساوى ....

أ) 24 سم ب) 24 $سم^2$ جـ) 36 سم د) 36 $سم^2$

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 العدد ....8,000.... $\simeq$ 7,839 (لأقرب ألف)

2 5,200 = ...52....... مائة

3 12,000 م = ...12....... كم

4 $6 = 30,000 \times$ ....5,000.......

مضاعفات

5 يذهب عمر إلى المكتبة كل 3 أيام ، ويذهب أحمد إلى المكتبة كل 4 أيام . من المتوقع أن يتقابل عمر وأحمد في اليوم ....12.......

3 6 9 12 15 ...

4 8 12 16 ...

6 حاصل ضرب : ....2,800....... = 700×4

7 إذا كانت : $3 \times 0 + a = 8$ ، فإن قيمة a = ...8.......

60 5

8

8 النموذج ......8...... × ...6.5... يمثل مسألة الضرب

إهداء قناة التفوق عنوان

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 مخطط الشرائط .... يمثل أن 4 تساوى ضعف 2

أ) | 4 | 4 | ب) | 2 | 2 | 2 | 2 | جـ) | 2 | 2 | د) | 8 | 8 |

2 العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد 11 هو ....

أ) 12 ب) 13 جـ) 14 د) 19

3 العدد الذى يعبر عن المقسوم في المسألة : $91 \div 7 = 13$ هو ....

أ) 13 ب) 75 جـ) 91 د) 7

4 ناتج قيمة: .... = $3 \div 3 + 3 + 3$

أ) 3 ب) 9 جـ) 7 د) 1

5 يجرى أحمد 2 كيلومتر كل يوم فإن عدد الكيلومترات التي يجريها في أسبوع = ...

أ) 10 كيلومترات ب) 15 كيلومترات جـ) 14 كيلومترات د) 18 كيلومترات

6 حاصل ضرب 70×73 أقرب إلى ....

$70 \times 70 = 4900$

أ) 5,500 ب) 5,000 جـ) 4,000 د) 6,000

7 العدد .... هو العدد الوحيد الأولي والزوجي معًا

أ) 2 ب) 3 جـ) 4 د) 5

السؤال الرابع: أجب عما يأتي

1 إناء سعته 4 لترات وضع به 3,750 ملليلترا من عصير التفاح ، فما كمية العصير المطلوبة لملء الإناء ؟ 250 مل

$4,000 - 3,750 = 250$

2 كون معادلة باستخدام الضرب: عدد يساوى 5 أمثال العدد 3 ؟

$a = 5 \times 3$

3 اشترى صاحب مكتبة 5 صناديق من الكتب ، فإذا كان كل صندوق به 25 كتابا ، فما عدد الكتب التي اشتراها ؟

$5 \times 25 = 125$

4 مربع طول ضلعه 7 سم . أوجد محيطه ومساحته ؟

المحيط = $4 \times 7 = 28$ سم

المساحة = $7 \times 7 = 49$ سم²

امتحان الرياضيات الصف الرابع (7) نهاية الترم الأول

إهداء منصة للتفوق عشوان

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. 4,000 مائة = ... ألف

أ) 4 ب) 40 ج) 400 د) 4,000

2. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,089,653 هي : ....

أ) مئات الألوف ب) عشرات الملايين ج) مئات د) آحاد الملايين

3. كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ، ماعدا : ....

أ) الدمج ب) الإبدال ج) التقدير د) العنصر المحايد الجمعى

4. أي مما يأتي يساوى : 13 + 54 + 2 ؟ ....

أ) 17 + 54 ب) 54 + 15 ج) 16 + 54 د) 45 + 15

5. قيمة a في المعادلة : 135 + a = 600 هي ....

أ) 400 ب) 345 ج) 465 د) 295

6. الوحدة المناسبة لقياس طول الحشرة هي ....

أ) المتر ب) الكيلومتر ج) السنتيمتر د) الملليمتر

7. مستطيل مساحته 30 سم^2 ، وطوله 10 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ) 5 ب) 3 ج) 4 د) 7

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1. أكبر عدد مكون من الأرقام (1 ، 0 ، 3 ، 6 ، 9) هو ....96,310..........

2. تقريب العدد 75,124,892 لأقرب مليون هو 75,000,000

3. صندوق كتلته 5 كجم و700 جم ، فإن كتلته بالجرام تساوى ....5,700..... جرام

4. محيط المربع = طول الضلع × .....4..................

5. حاصل الضرب : ....0................ = 1,981 × 0

6. العدد الأولى الذى يلى العدد 13 مباشرة هو ....17..........

7. إذا كانت (400 + 30 + 6) × a = (6 × 5) + (30 × 5) + (400 × 5) ، فإن قيمة a = ...5....

8. ناتج قيمة : ....15.......... = 13 + 7 – 25 ÷ 5

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1) (2 × 3) × 4 = 2 × (3 × 4) تسمى خاصية .... في عملية الضرب

أ) الإبدال ب) الدمج جـ) العنصر المحايد د) التوزيع

2) إذا كان ارتفاع برج يساوى 6 أضعاف مبنى مجاور له ، وكان ارتفاع البرج 120 م ، فإن ارتفاع المبنى = ... م

120 = 6 X ?

أ) 20 ب) 114 جـ) 720 د) 126

3) خارج قسمة : .... = 5 ÷ 155

أ) 13 ب) 15 جـ) 31 د) 51

4) ناتج قيمة : .... = 10 + 7 – 9 × 3

أ) 30 ب) 20 جـ) 16 د) 10

5) ناتج طرح : .... = 2,735 – 6,498

أ) 4,363 ب) 7,152 جـ) 3,763 د) 9,233

6) (والباقي 3) = ... = 5 ÷ 88

أ) 17 ب) 18 جـ) 15 د) 12

7) النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 20 × 29 ،

	20	9
20	400	

فإن قيمة العدد المجهول هى ....

أ) 120 ب) 29 جـ) 180 د) 92

السؤال الرابع: اجب عما يأتى

1) ذهبت مروة إلى العمل فسارت مسافة 2,500 م ، وأثناء العودة سارت نفس المسافة احسب عدد الكيلومترات التي سارت مروة حتى عادت من العمل ؟

2,500 + 2,500 = 5,000 م .... 5 كم

2) أوجد ع . م . أ : للعددين 15 ، 10 ؟

5

3) إذا كان ثمن قطعة البيتزا 55 جنيها ، فكم يكون ثمن 4 قطع من نفس النوع ؟

4 X 55 = 220

4) مربع طول ضلعه 9 سم ، أوجد محيطه ومساحته ؟

المحيط = 4 X 9 = 36 سم

المساحة = 9 X 9 = 81 سم²

امتحان الرياضيات الصف الرابع (8) نهاية الترم الأول

إهداء قناة التفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1) قيمة الرقم 3 في العدد 21,863,456 هي : ....

أ) 3 ب) 300 جـ) 3,000 د) 3,000,000

2) .... = 100 × (6 آلاف و 4 مئات)

أ) 640 ب) 6,400 جـ) 64,000 د) 640,000

3) إذا كان مع أحمد 100 جنيه ، وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيها فإن عدد الجنيهات مع صديقه = ...

أ) 150 جنيها ب) 250 جنيها جـ) 200 جنيه د) 290 حنيها

4) في المعادلة : $f + 750 = 1,340$ فإن قيمة f تساوى ....

أ) 720 ب) 610 جـ) 590 د) 470

5) ناتج طرح : .... = 2475 – 281

أ) 17,500 ب) 1,999 جـ) 2,194 د) 2,200

6) 50,000 جرام = ... كيلو جرام

أ) 50 ب) 5 جـ) 500 د) 5,000

7) من وحدات قياس المحيط : ....

أ) كم^2 ب) سم جـ) م^2 د) مم^2

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1) العدد 9,812 (لأقرب ألف) ≃ ..10,000..

2) 356 + ...241.... = 241 + 356

3) 4 أمتار ، 400 سم تساوى ....8.... أمتار

4) مربع طول ضلعه 1 سم فإن مساحته = ...1.... سم^2

5) إذا كان : $b \times 3 = 30$ ، فإن b = ...10....

6) العدد الذى مجموع عوامله 4 هو ....3....

7) $39 \times 4 = (9 \times 4) + ($ ....30.... $\times 4)$

8) اشترى ياسر اقلاما بمبلغ 35 جنيها ، ثم اشترى كتابا بضعف سعر الأقلام فإن المبلغ الكلى الذى دفعه .... جنيها

2 × 35 = 70

70 + 35 = 105

لاهداء قناة للتفوق عنوان

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 إذا كانت a تساوى 5 أمثال العدد 4 ، فإن المعادلة التي تعبر عن ذلك هي ....

أ) $4\times a = 5$ ب) $5\times a = 4$ جـ) $4 + a = 5$ د) $a = 5\times 4$

2 أصغر عدد أولى هو ....

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) صفر

3 خارج قسمة : .... = $393\div 3$

أ) 131 ب) 113 جـ) 311 د) 313

4 ناتج قيمة : .... = $18 - 6 \div 3 \times 2$

أ) 17 ب) 2 جـ) 14 د) 12

5 520 مائة = ...

أ) 100 ب) 5,200 جـ) 52,000 د) 100,500

6 العدد 40 من مضاعفات العدد ....

أ) 3 ب) 8 جـ) 6 د) 7

7 .... $543 \div 3$

أ) 381 ب) 181 جـ) 318 د) 108

السؤال الرابع: أجب عما يأتي

1 ذهبت سعاد إلى السوق فاشترت 1,500 جم من الطماطم ، و 2,500 جم من الموز احسب عدد الكيلوجرامات الكلى التي اشترتها سعاد ؟

1500 + 2500 = 4,000 جم

4 كجم ....

2 3 عمارات سكنية ، كل عمارة بها 5 أدوار ، كل دور به شقتان ، فما عدد الشقق السكنية ؟

..............3 × 5 × 2 = 30..............

3 قسمت وزارة الزراعة 7,200 فدان على 9 مزارعين ، فكم نصيب كل مزارع من الأفدنة ؟

..............7,200 ÷ 9 = 800..............

4 حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 5 م ، أوجد محيطه ومساحته ؟

..............المحيط = 5 × 4 = 20 م..............

المساحة = 5 × 5 = 25 م²

انتهت الأسئلة

امتحان الرياضيات الصف الرابع (9) نهاية الترم الأول

اهداء قناة للتفوق عنوان

السوال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 5,000 عشرة = ... ألف

أ) 5　ب) 50　جـ) 500　د) 50,000

2 $2 + 7,000 + 500 + 60 =$ ....

أ) 7,652　ب) 7,562　جـ) 2,756　د) 75,602

3 قيمة الرقم 5 في العدد 145,698 هي ....

أ) 500　ب) 5,000　جـ) 50,000　د) 50

4 سجل خالد 45 نقطة في مباراة الإسكواش ، فإن كان مجموع عدد نقاط خالد ومنافسه 88 نقطة ، فإن عدد النقاط التي سجلها منافسه يساوى ....

أ) 43 نقطة　ب) 32 نقطة　جـ) 51 نقطة　د) 38 نقطة

5 إذا كان $d - 315 = 7,000$ ، فإن قيمة d تساوى ....

أ) 6,685　ب) 4,725　جـ) 7,315　د) 5,137

6 تقدير ناتج طرح لأقرب مائة : .... = $926 - 111$

أ) 600　ب) 700　جـ) 800　د) 900

7 الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب قهوة : ....

أ) المتر　ب) اللتر　جـ) المليلتر　د) المليمتر

السوال الثاني : اكمل ما ياتي

1 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية : (6 ، 1 ، 7 ، 0 ، 4) هو ......10,467......

2 إذا وجدت 1,177 نملة في أحد تلال النمل ، فإن عدد النمل في مائة تل مماثلة = ...117,700

3 إذا كانت 8,000 جم = 5 كجم + a ، فإن a = ...3 كجم......

4 مستطيل مساحته 21 سم^2 ، وكان طوله 7 سم ، فإن عرضه = ...3......

5 10 أمثال العدد 7 يساوى ......70......

6 أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو ......11......

7 ناتج قيمة : ......2...... = $30 - 14 \times (4 \div 2)$

8 $4,000 \div 5 =$ ......800......

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 طول ضلع المربع الذى مساحته 16 مترا مربعا تساوى ....

أ) 2 أمتار ب) 4 أمتار جـ) 8 أمتار د) 10 أمتار

2 6 أمثال العدد b = ...

أ) 6 + b ب) 6 ÷ b جـ) 6 - b د) 6b

3 مضاعفات العدد 10 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ) 5 ب) 2 جـ) 3 د) 0

4 7,963 × 8 .... (7,000 + 900 + 60 + 3) × 8

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

5 لإيجاد ناتج : 2 × 8 – 16 + 32 يجب إجراء عملية .... أولا

أ) القسمة ب) الضرب جـ) الجمع د) الطرح

6 أسبوع ويومان = ... أيام

أ) 9 ب) 7 جـ) 14 د) 2

7 4 × 7 = 7 × 4 تُعبر عن خاصية ....

أ) الدمج ب) الإبدال جـ) التقريب د) المحايد الجمعي

السؤال الرابع: أجب عما يأتى

1 أوجد ع . م .ا : للعددين 10 ، 20 ؟

١٥

2 فندق يتكون من 105 غرف موزعة بالتساوي على 3 طوابق ، فكم غرفة في كل طابق ؟

105 ÷ 3 = 35

3 سجادة على شكل مستطيل طولها 50 مترا وعرضها 20 مترا ، احسب محيطها ومساحتها ؟

المحيط = (20 + 50) × 2 = 140 م

المساحة = 50 × 20 = 1,000 م2

4 باستخدام قوس قزح : أوجد (ع . م . أ) للعددين 27 ، 18

العوامل المشتركة

1 3 9 27 | 1 2 3 6 9 18

27 18

1 3 6 9

ع . م . أ هو 9

امتحان الرياضيات الصف الرابع (10) نهاية الترم الأول

إهداء قناة للتفوق عنوان

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 تقريب العدد 4,639 لأقرب جزء مائة هو ....

أ) 5,000 ب) 4,600 جـ) 4,640 د) 4,000

2 إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 700,000 ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 هي ....

أ) الألوف ب) عشرات الألوف جـ) مئات الألوف د) ملايين

3 275,341 2,075,314

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

4 مع مريم 125 جنيها ، فإذا اشترت وجبة غداء بقيمة 90 جنيها ، فكم تبقى معها ؟ ....

أ) 35 جنيها ب) 40 جنيها جـ) 45 جنيها د) 25 جنيها

5 ناتج جمع : .... = 3,141 + 5,423

أ) 6,754 ب) 8,564 جـ) 8,650 د) 9,500

6 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ماعدا : ....

أ) الجرام ب) الكيلو متر جـ) المتر د) السنتيمتر

7 مربع محيطه 28 سم ، فإن مساحته = ... سم^2 طول الضلع = 7 7 × 7 =

أ) 14 ب) 7 جـ) 36 د) 49

قناة للتفوق عنوان

السؤال الثاني : اكمل ما يأتي

1 إذا كانت قيمة الرقم 1 المكانية في عدد هي عشرات الملايين ، فإن قيمته تساوى ١٠٫٠٠٠٫٠٠٠

2 ......93...... + (320 + 14) = (14 + 93) + 320

3 العدد ....١١٫٠٠٠..... ≃ 10,992 (لأقرب مائة)

4 مربع طول ضلعه 1 سم فإن محيطه = ...4....... سم

5 6 أمثال العدد 3 يساوى ....18.........

6 أصغر عدد له 3 عوامل هو ....4.........

7 ناتج قيمة : ....١٠......... (3 + 2) ×4 – 30

8 (....2... + 7) + ...9... = 2 + (....7.... + 9)

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 قيمة المجهول في المعادلة : $5 \times n = 50$ هي ....

أ) 5 ب) 10 جـ) 15 د) 20

2 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ) 0 ب) 1 جـ) 3 د) غير ذلك

3 $5 \times (200 + 10 + 3) = ... \times 5$

أ) 310 ب) 213 جـ) 312 د) 300

4 ناتج طرح : .... = 30 ألفا – 467,024

أ) 167,024 ب) 464,024 جـ) 397,024 د) 437,024

5 10 أمثال العدد 320 يساوى : ....

أ) 320 ب) 3,200 جـ) 32,000 د) 320,000

6 عوامل العدد 16 هى ....

أ) 16،1 ب) 8،4،2 جـ) 16,8,4،2،1 د) 16،8،6،4،2،1

7 أول مضاعف مشترك أصغر للعددين 8 ، 10 بعد الصفر هو ....

أ) 0 ب) 40 جـ) 24 د) 30

السؤال الرابع: اجب عما ياتي

1 سارت دراجة 15 كم ، ما المسافة التي قطعتها الدراجة بالمتر ؟

....

2 ارسم مخطط الشرائط الذى يمثل أن 20 يساوى ضعف العدد 10 ؟

....

3 ترغب مدرسة في توزيع 684 جنيها على 6 طلاب ، فكم نصيب كل طالب

....

4 احسب مساحة ومحيط الشكل المقابل

....

حمل الان

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (8)









1 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

أولا أختر الاجابة الصحيحة :

7

❶. .... = 3 ÷ 963

ا. 321 ب. 123 ج. 312 ء. 213

❷. يومان و ساعتان = ... ساعة

ا. 26 ب. 4 ج. 50 ء.48

❸. أصغر عدد مكون من الارقام 5 ، 7 ، 3 ، 4 هو ....

ا. 7,534 ب. 7,543 ج. 3,457 ء.3,475

❹. 8 كم و 50 مترا = ...مترا

ا. 5,800 ب. 850 ج. 8,050 ء.8,500

❺. أى الاعداد الاتية عدد أولى ؟ ....

ا. 1 ب. 11 ج. 14 ء.21

❻. العدد .... يساوى 10 أمثال العدد 750

ا. 75 ب. 700 ج. 750 ء.7,500

❼. كل مما ياتى من خواص عملية ، الجمع ماعدا ....

ا. الدمج ب. الابدال ج. التقدير ء.العنصر المحايد الجمعي

ثانيا أكمل ما يأتي:

8

❽. مربع محيطة 20سم ، فإن مساحتة تساوى .... $سم^2$

❾. .... × 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7

❿. 500 عشرة = ...

⓫. 5 لترات = ... ملليلتر

⓬. مستطيل طولة L وعرضة W ، فإن مساحتة = ...

⓭. أصغر عدد أولى فردى هو ....

⓮. 8 أطنان و 90 كجم = ... كجم

⓯. المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

16. 126 × 7 =..................

ا. 700 ب. 882 ج. 888 ء.288

17. إذا كان : 6 × C = 60 فإن قيمة C = ...

ا. 1 ب. 6 ج. 10 ء.16

18. الرقم المناسب الذى يجعل العلامة 351 ,....... 6,20 < 6,201,351 صحيحة هو ....

ا. 0 ب. 2 ج. 1 ء.3

19. كل مما ياتى وحدات قياس الطول ، ماعدا ....

ا. الجرام ب. المتر ج. الكيلومتر ء.المليمتر

20. إذا كان : 751 = 853 - A فإن قيمة A تساوى ....

ا. 6,140 ب. 1,604 ج. 4,106 ء.6,042

21. عدد عوامل العدد 8 هي .... عوامل .

ا. 2 ب. 3 ج. 4 ء.6

22. النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 36 × 7 ، فإن القيمة المجهولة في النموذج هي .....

	30	6
7	210	....

ا. 6 ب. 7 ج. 420 ء. 42

....
7

رابعا أجب عما يأتى :

23. أوجد خارج قسمة .... = 8 ÷ 864

....

24. إشترى محمد مكتبا بثمن 7,250 جنيها ، ومروحة بثمن 1,250 جنيها ،فإذا كان معة 9,500جنية ، فأوجد ماتبقى معة بعد الشراء .

....

25. عرفت يارا أن المسافة من الارض إلى القمر يمكن كتابتها بالصيغة (400 + 4,000 + 80,000 + 300,000) كم ، أكتب المسافة بالصيغة القياسية

....

26. احسب مساحة الشكل المقابل

....

8 سم
1 سم
5 سم
4 سم

....
8





2 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

❶. 1,266 ÷ 6 = ...

ا. 21 ب. 211 ج. 121 د. 112

❷. عدد يساوي 4 أضعاف العدد 3 هو ....

ا. 12 ب. 1 ج. 7 د. 21

❸. 2 + 4 × 6 = ...

ا. 32 ب. 12 ج. 26 د. 36

❹. 36 ÷ 9 + 3 = ...

ا. 21 ب. 1 ج. 7 د. 3

❺. مساحة المستطيل = ...

ا. 2L + W ب. 2×(L+W) ج. L × W د. L + W

❻. 83 + 17 = ...

ا. 109 ب. 100 ج. 84 د. 74

❼. 30 عشرة = ...

ا. 3 ب. 30 ج. 300 د. 3,000

....
7

ثانيا أكمل ما يأتي:

❽. 140 سم = ... م و .... سم

❾. 6 لترات = ... ملل

❶. يومان = ... ساعة

❶❶. عدد زوجي مضاعف مشترك للاعداد 2 ، 3 ، 4 ،أقل من 15 هو ....

❶❷. 4 × 100 = ...

❶❸. 939 ÷ 3 = ...

❶❹. 939 × 2 =...............

❶❺. محيط المستطيل الذى طولة 8 سم وعرضة 6 سم = ...

....
8

ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

16. 456 - 125 = ...

ا. 371 ب. 331 ج. 5,711 د. 133

17. 7,578 ≈ .... (لاقرب ألف)

ا. 7,600 ب. 8,000 ج. 7,000 د. 7,500

18. .... كم = 40,000 م

ا. 4 ب. 4,000 ج. 400 د. 40

19. 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة

ا. 32 ب. 50 ج. 150 د. 120

20. 8 كجم = ... جم

ا. 80,000 ب. 8,000 ج. 800 د. 80

21. قيمة الرقم 1 فى خانة مئات الالوف = ...

ا. 100,000 ب. 10,000 ج. 1,000 د. 100

22. في النموذج المقابل قيمة b = ...

ا. 5 ب. 40 ج. 80 د. 90

	600	20	1
4	2,400	b	4

....

7

....

8

رابعا أجب عما يأتى :

23. يوجد 20,000 نملة فى المستعمرة ، منها 12,000 نملة من الاناث والباقى من الذكور .ماعدد النمل الذكور فى المستعمرة ؟

....

24. تبرعت إحدى المظمات بعدد 96 كتابا لمدرسة ، ستوزع المدرسة الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوى ، فما عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل ؟

....

25. يبلغ طول المسار الذي يسلكة الاوتبيس النهرى 58 كيلومترا ، كم كيلومترا سيقطعها الاوتوبيس النهرى فى اليوم إذا سار فى هذا المسار 9 مرات ؟

....

26. أوجد مساحة ومحيط المستطيل المقابل

4 سم
6 سم

....



3 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

.... / 7

❶. العدد 200 + 7,000 + 40,000 مكتوب بالصيغة ....

ا. القياسية ب. اللفظية ج. الممتدة ء.التحليلية

❷. أى الاعداد التالية عدد أولي ؟ ....

ا. 1 ب. 11 ج. 15 ء.18

❸. الطول × العرض يساوي ....

ا. مساحة المستطيل ب. محيط المربع ج. مساحة المثلث ء.محيط المستطيل

❹. 3 أمثال العدد 7 يساوي ....

ا. 7 ب. 14 ج. 21 ء.28

❺. العدد 4 هو أحد عوامل العدد ....

ا. 10 ب. 12 ج. 15 ء.19

❻. العدد 20 من مضاعفات العدد ....

ا. 3 ب. 5 ج. 6 ء.7

❼. العنصر المحايد الجمعي هو ....

ا. 0 ب. 1 ج. 10 ء.100

.... / 8

ثانيا أكمل ما يأتي:

❽. $(12 \div 6) + 3 \times 5$ = ...

❾. $8,645 + 1,234$ = ...

❿. 19,000 كجم = طن ....

⓫. 7 كيلوجرامات = ... جرام

⓬. أرضية حجرة على شكل مربع مساحتها 25 $م^2$ ، فإن طول ضلعها = ... مترا

⓭. 50 مائة = ...

⓮. إذا كان 920 = A + 710 فإن قيمة A تساوي ....

⓯. حديقة مربعة الشكل طول ضلعها 5 م ، فإن محيطها = ... مترا

FREE PALESTINE

ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

16. تقريب العدد 6,598 لاقرب ألف هو ....

ا. 6,000 ب. 6,500 ج. 7,000 ء. 7,500

17. الرقم الموجود فى خانة عشرات الالوف فى العدد 478,231 هو ....

ا. 8 ب. 7 ج. 2 ء. 3

18. قيمة الرقم 3 فى العدد 538,641 هى ....

ا. 30 ب. 3,000 ج. 300 ء. 30,000

19. 17 = 1 × 17 تعبر عن خاصية ....

ا. التوزيع ب. الدمج ج. الابدال ء. العنصر المحايد الضربى

20. يقضى أحمد 6 ساعات فى المدرسة ، فإذا أردنا حساب اليوم الدراسى لأحمد بالدقائق فإننا:......

ا. نجمع 6 مع 60 ب. نضرب 6× 24 ج. نجمع 6 مع 24 ء. نضرب 6 × 60

21. إذا كان : 315 ÷ 3 = 105 ، فإن المقسوم علية هو ....

ا. 3 ب. 5 ج. 105 ء. 315

22. في النموذج الشريطي المقابل : 2 لتر + 40 ملليلتر = ... ملليلتر

ا. 2,400 ب. 2,004 ج. 2,040 ء. 4,200

2 لتر	40 ملليلتر

.........ملليلتر

....

7

رابعا أجب عما يأتى :

23. أوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 15 ، 25 (موضحا الخطوات)

....

24. قامت إدارة مدرسة بتوزيع 624 تلميذا على 6 أدوار بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل دور ؟

....

25. إشترى خالد 15 كتابا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيها ، فما المبلغ الذى دفعة خالد ؟

....

26. سجادة مستطيلة الشكل طولها 6 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟

....

....

8



4 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

....
7

❶. أى العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 ، 49 بشكل صحيح ؟

ا.العدد 7من مضاعفات العدد 49 — ب. العدد 7عامل من عوامل العدد 49
ج.العدد 7 تساوى 9 أضعاف العدد 49 — ء.العدد 49 أحد عوامل العدد 7

❷. 5 كيلو مترات و 45 مترا = ... مترا

ا. 545 — ب. 455 — ج. 5,000,045 — ء.5,045

❸. العدد 10ملايين ،و 175 ألف ، و 314 يكتب بالصيغة القياسية ....

ا. 10,157,314 — ب. 10,571,413 — ج. 10,175,314 — ء.10,751,314

❹. أى مما ياتى يمثل عددا أوليا ؟ ....

ا. 10 — ب. 15 — ج. 19 — ء.21

❺. .... = 3 ÷ 357

ا. 19 — ب. 191 — ج. 911 — ء.119

❻. العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

ا. 5 — ب. 4 — ج. 15 — ء.25

❼. خمس دقائق و 10 ثوان = ... ثانية

ا. 15 — ب. 50 — ج. 310 — ء.130

....
8

ثانيا أكمل ما يأتي:

❽. مستطيل طولة 7 سم ، وعرضة 4 سم ، فإن مساحتة = ... $سم^2$

❾. مربع طول ضلعة 5 أمتار ، فإن محيطة = ... مترا

❿. 9,000 جرام = ... كيلوجرام

⓫. العنصر المحايد الجمعي هو ....

⓬. 24 ÷ (4 - 1) - 2 =................

⓭. 2,617 - 1,716 = ...

⓮. فى المعادلة التالية : 3,000 = 1,250 - b ، فإن قيمة b هى ....

⓯. النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 6 × 32 ، فإن القيمة المجهولة في النموذج هي .....

	30	2
6	180	....

ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

⓰. الرقم الموجود فى مئات الالوف فى العدد 3,910,472 هو ....

ا. 1 ب. 2 ج. 4 ء. 9

⓱. 24 × 15 = 15 × 24 تمثل خاصية ....

ا. الدمج ب. الابدال ج. التوزيع ء. المحايد الضربى

⓲. إذاكان : 60 = 10 ÷ 600 ، فإن المقسوم علية هو ....

ا. 1 ب. 10 ج. 60 ء. 600

⓳. قيمة الرقم 5 فى العدد 7,125,801 هى ....

ا. 50 ب. 500 ج. 5,000 ء. 50,000

⓴. مستطيل طولة L وعرضة W ، فإنة يمكن حساب محيطة P باستخدام القانون :

ا. $P = L + W$ ب. $P = L \times W$ ج. $P = 2L + 2W$ ء. $P = 2 + L + W$

㉑. عند تقريب العدد 4,990 إلى أقرب مائة يكون الناتج ....

ا. 4,900 ب. 4,000 ج. 4,990 ء. 5,000

㉒. العنصر المحايد الضربي هو ....

ا. 0 ب. 1 ج. 2 ء. 6

....
7

رابعا أجب عما يأتى :

㉓. أكتب جميع عوامل العدد 24 ثم أكتب عدد العوامل ؟

....

㉔. إشترى محمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيها ، وهاتف بمبلغ 4,750 جنيها ،
فإذا كان معه 15,000 جنية ، فكم تبقى معة ؟

....

㉕. أوجد ناتج مايلى : .... = 3 × 74

....

㉖. احسب محيط مستطيل طولة 5 سم وعرضة 3 سم

....

....
8



5 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

....
7

❶. 6 كيلومترات و 300 متر = ... متر

ا. 6,300 ب. 3,600 ج. 360 ء. 630

❷. قيم الرقم 7 فى العدد 7,321 هى ....

ا. 70 ب. 700 ج. 7 ء. 7,000

❸. مستطيل طولة L وعرضة W ، فإن مساحتة (A) = ...

ا. L + W ب. L × W ج. 2L × 2W ء. (L + W) × 2

❹. الرقم الموجود فى مئات الالوف فى العدد 927,357 هو ....

ا. 5 ب. 3 ج. 9 ء. 2

❺. أى مما ياتى يمثل عددا أوليا ؟ ....

ا. 12 ب. 21 ج. 17 ء. 25

❻. العدد 12 مليون و 314 ألف و 520 يكتب بالصيغة القياسية ....

ا. 52,031,412 ب. 12,314,520 ج. 12,520 ء. 520,314

❼. خمس دقائق و 10 ثوان = ... ثانية

ا. 15 ب. 50 ج. 310 ء. 130

....
8

ثانيا أكمل ما يأتي:

❽. مربع طول ضلعة 6 سم ، فإن محيطة يساوى .... سم

❾. مستطيل طولة 5 سم ، وعرضة 3 سم ، فإن مساحتة = ... $سم^2$

❿. العنصر المحايد الضربى هو..........

⓫. 2 لتر و 400 ملليلتر = ... ملليلتر

⓬. 7,000 كجم = ... طن

⓭. .... = 342 + 425

⓮. ....= (1 - 7) ÷ 24

⓯. فى المعادلة : 300 = 200 + b فإن b = ...



FREE PALESTINE

ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

16. دقيقة و 10 ثوان = ... ثانية

ا. 11 ب. 34 ج. 60 ء. 70

17. أى العبارات الاتية تحدد العلاقة بين 5 ، 25 ؟ ....

ا. 5 من مضاعفات 25 ب. 5 عامل من عوامل 25

ج. 25 عامل من عوامل 5 ء. 5 تساوى 5 أضعاف 25

18. 12 × 14 = 14 × 12

ا. الدمج ب. الابدال ج. التوزيع ء. المحايد الضربى

19. 393 ÷ 3 = ...

ا. 13 ب. 131 ج. 31 ء. 311

20. إذا كان : 50 = 10 ÷ 500 فإن المقسوم هو ....

ا. 1 ب. 10 ج. 50 ء. 500

21. العدد 12 يساوى 3 أضعاف العدد ....

ا. 4 ب. 40 ج. 3 ء. 30

22. عند تقريب العدد 546 لاقرب عشرة يكون الناتج ....

ا. 550 ب. 540 ج. 500 ء. 546

....

7

رابعا أجب عما يأتى :

23. أوجد ناتج 20 × 52

....

24. إشترى أحمد جهاز كمبيوتر بمبلغ 6,250 جنية وشاشة تليفزيون بمبلغ 3,750 جنية ، فكم جنيها يدفعة أحمد ؟

....

25. أكتب جميع عوامل العدد 12

....

26. باستخدام نموذج مساحة المستطيل أجر عملية الضرب التالية :

142 × 8 = ...

100	40	2
....	......	......

.... = ... + ... + ...

....

8

تم بحمد اللة

الانتهاء من مراجعة نصف العام

مستر عمرو الهادي



1 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

....
7

أولا أختر الاجابة الصحيحة :

❶. 963 ÷ 3 = ...

ا. 321 ب. 123 ج. 312 ء. 213

❷. يومان و ساعتان = ... ساعة

ا. 26 ب. 4 ج. 50 ء.48

❸. أصغر عدد مكون من الارقام 5 ، 7 ، 3 ، 4 هو ....

ا. 7,534 ب. 7,543 ج. 3,457 ء.3,475

❹. 8 كم و 50 مترا = ...مترا

ا. 5,800 ب. 850 ج. 8,050 ء.8,500

❺. أى الاعداد الاتية عدد أولى ؟ ....

ا. 1 ب. 11 ج. 14 ء.21

❻. العدد .... يساوى 10 أمثال العدد 750

ا. 75 ب. 700 ج. 750 ء.7,500

❼. كل مما ياتى من خواص عملية ، الجمع ماعدا ....

ا. الدمج ب. الابدال ج. التقدير ء.العنصر المحايد الجمعى

....
8

ثانيا أكمل ما يأتي:

❽. مربع محيطة 20سم ، فإن مساحتة تساوى 25 $سم^2$

❾. 5 × 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7

❿. 500 عشرة = 5,000

⓫. 5 لترات = 5,000 ملليلتر

⓬. مستطيل طولة L وعرضة W ، فإن مساحتة = W × L

⓭. أصغر عدد أولى فردى هو 3

⓮. 8 أطنان و 90 كجم = 8,090 كجم

⓯. المليار هو أصغر عدد مكون من 10 أرقام



ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

16. 126 × 7 =..................

ا. 700 ب. 882 ج. 888 ء. 288

17. إذا كان : 6 × C = 60 فإن قيمة C = ...

ا. 1 ب. 6 ج. 10 ء. 16

18. الرقم المناسب الذى يجعل العلامة 351 , ... 6,20 < 6,201,351 صحيحة هو ....

ا. 0 ب. 2 ج. 1 ء. 3

19. كل مما ياتى وحدات قياس الطول ، ماعدا ....

ا. الجرام ب. المتر ج. الكيلومتر ء. الملليمتر

20. إذا كان : 751 = 853 - A فإن قيمة A تساوى ....

ا. 6,140 ب. 1,604 ج. 4,106 ء. 6,042

21. عدد عوامل العدد 8 هى .... عوامل .

ا. 2 ب. 3 ج. 4 ء. 6

	30	6
7	210	....

22. النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 36 × 7 ، فإن القيمة المجهولة في النموذج هي .....

ا. 6 ب. 7 ج. 420 ء. 42

.... / 7

رابعا أجب عما يأتى :

23. أوجد خارج قسمة 864 ÷ 8 = 108

.... / 8

24. إشترى محمد مكتبا بثمن 7,250 جنيها ، ومروحة بثمن 1,250 جنيها ،فإذا كان معة 9,500جنية ، فأوجد ماتبقى معة بعد الشراء .

ماتبقى معة بعد الشراء = 1,000 جنية 9,500 - (1,250 + 7,250)

25. عرفت يارا أن المسافة من الارض إلى القمر يمكن كتابتها بالصيغة (400 + 4,000 + 80,000 + 300,000) كم ، أكتب المسافة بالصيغة القياسية

المسافة بالصيغة القياسية 384,400

26. احسب مساحة الشكل المقابل مساحة الشكل = 24 سم^2

مساحة الشكل الاول = 1 × 4 = 4 سم^2

مساحة الشكل الثاني = 5 × 4 = 20 سم^2



2 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

7

❶. 1,266 ÷ 6 = ...

ا. 21 ب. 211 ج. 121 ء. 112

❷. عدد يساوي 4 أضعاف العدد 3 هو ....

ا. 12 ب. 1 ج. 7 ء. 21

❸. 2 + 4 × 6 = ...

ا. 32 ب. 12 ج. 26 ء. 36

❹. 36 ÷ 9 + 3 = ...

ا. 21 ب. 1 ج. 7 ء. 3

❺. مساحة المستطيل = ...

ا. 2L + W ب. 2×(L+W) ج. L × W ء. L + W

❻. 83 + 17 = ...

ا. 109 ب. 100 ج. 84 ء. 74

❼. 30 عشرة = ...

ا. 3 ب. 30 ج. 300 ء. 3,000

8

ثانيا أكمل ما يأتي:

❽. 140 سم = 1 م و 40 سم

❾. 6 لترات = 6000 ملل

❶. يومان = 48 ساعة

❶❶. عدد زوجى مضاعف مشترك للاعداد 2 ، 3 ، 4 ،أقل من 15 هو 12

❶❷. 4 × 100 = 400

❶❸. 939 ÷ 3 = 313

❶❹. 939 × 2 = 1,878

❶❺. محيط المستطيل الذى طولة 8 سم وعرضة 6 سم = 28 سم



ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

16. 456 - 125 = ...

ا. 371 ب. **331** ج. 5,711 ء. 133

17. 7,578 ≈ .... (لاقرب ألف)

ا. 7,600 ب. **8,000** ج. 7,000 ء. 7,500

18. ....كم = 40,000 م

ا. 4 ب. 4,000 ج. 400 ء. **40**

19. 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة

ا. 32 ب. 50 ج. **150** ء. 120

20. 8 كجم = ... جم

ا. 80,000 ب. **8,000** ج. 800 ء. 80

21. قيمة الرقم 1 فى خانة مئات الالوف = ...

ا. **100,000** ب. 10,000 ج. 1,000 ء. 100

22. في النموذج المقابل قيمة b = ...

	600	20	1
4	2.400	b	4

ا. 5 ب. 40 ج. **80** ء. 90

.... / 7

.... / 8

رابعا أجب عما يأتى :

23. يوجد 20,000 نملة فى المستعمرة ، منها 12,000 نملة من الاناث والباقى من الذكور .ماعدد النمل الذكور فى المستعمرة ؟

ماعدد النمل الذكور فى المستعمرة 8,000 نمله (20,000 - 12,000)

24. تبرعت إحدى المظمات بعدد 96 كتابا لمدرسة ، ستوزع المدرسة الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوى ، فما عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل ؟

عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل = 16 كتابا (69 ÷ 6)

25. يبلغ طول المسار الذي يسلكة الاوتبيس النهرى 58 كيلومترا ، كم كيلومترا سيقطعها الاوتوبيس النهرى فى اليوم إذا سار فى هذا المسار 9 مرات ؟

عدد الكيلومترات = 522 كيلو مترا (58 × 9)

26. أوجد مساحة ومحيط المستطيل المقابل

4 سم
6 سم

مساحة المستطيل = 6 × 4 = 24 سم^2

محيط المستطيل = (6 + 4) × 2 = 24 سم



3 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

.... / 7

1. العدد 40,000 + 7,000 + 200 مكتوب بالصيغة ....
   ا. القياسية ب. اللفظية **ج. الممتدة** ء. التحليلية
2. أى الاعداد التالية عدد أولى ؟ ....
   ا. 1 **ب. 11** ج. 15 ء. 18
3. الطول × العرض يساوى ....
   ا. مساحة المستطيل ب. محيط المربع ج. مساحة المثلث ء. محيط المستطيل
4. 3 أمثال العدد 7 يساوى ....
   ا. 7 ب. 14 **ج. 21** ء. 28
5. العدد 4 هو أحد عوامل العدد ....
   ا. 10 **ب. 12** ج. 15 ء. 19
6. العدد 20 من مضاعفات العدد ....
   ا. 3 **ب. 5** ج. 6 ء. 7
7. العنصر المحايد الجمعي هو ....
   ا. 0 ب. 1 ج. 10 ء. 100

.... / 8

ثانيا أكمل ما يأتي:

8. $(12 \div 6) + 3 \times 5 = $ **17**
9. $8,645 + 1,234 = $ **9,879**
10. **19** طن = 19,000 كجم
11. 7 كيلوجرامات = **7,000** جرام
12. أرضية حجرة على شكل مربع مساحتها 25 م^2 ، فإن طول ضلعها = 5 مترا
13. 50 مائة = **5,000**
14. إذا كان $920 = 710 + A$ فإن قيمة A تساوى **210**
15. حديقة مربعة الشكل طول ضلعها 5 م ، فإن محيطها = **20** مترا



ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

⓰. تقريب العدد 6,598 لاقرب ألف هو ....

ا. 6,000 ب. 6,500 **ج. 7,000** د. 7,500

⓱. الرقم الموجود فى خانة عشرات الالوف فى العدد 478,231 هو ....

ا. 8 **ب. 7** ج. 2 د. 3

⓲. قيمة الرقم 3 فى العدد 538,641 هى ....

ا. 30 ب. 3,000 ج. 300 **د. 30,000**

⓳. 17 = 1 × 17 تعبر عن خاصية ....

ا. التوزيع ب. الدمج ج. الابدال **د. العنصر المحايد الضربي**

⓴. يقضى أحمد 6 ساعات فى المدرسة ، فإذا أردنا حساب اليوم الدراسى لأحمد بالدقائق فإننا:......

ا. نجمع 6 مع 60 ب. نضرب 6× 24 ج. نجمع 6 مع 24 **د. نضرب 6 × 60**

㉑. إذا كان : 105 = 3 ÷ 315 ، فإن المقسوم علية هو ....

ا. 3 ب. 5 ج. 105 د. 315

㉒. في النموذج الشريطي المقابل : 2 لتر + 40 ملليلتر = ... ملليلتر ....ملليلتر

2 لتر	40 ملليلتر

ا. 2,400 ب. 2,004 **ج. 2,040** د. 4,200

7 ....

رابعا أجب عما يأتى :

㉓. أوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 15 ، 25 (موضحا الخطوات)

ع . م . أ = 5

㉔. قامت إدارة مدرسة بتوزيع 624 تلميذا على 6 أدوار بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل دور ؟

عدد التلاميذ بكل دور = 104 تلميذ (624 ÷ 6)

㉕. إشترى خالد 15 كتابا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيها ، فما المبلغ الذى دفعة خالد ؟

المبلغ الذى دفعة خالد = 600 جنية (15 × 40)

㉖. سجادة مستطيلة الشكل طولها 6 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟

محيطها = 20 متر 2 × (4 + 6)

8 ....



4 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

.... / 7

❶. أى العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 ، 49 بشكل صحيح ؟

ا.العدد 7من مضاعفات العدد 49 — ب. العدد 7عامل من عوامل العدد 49
ج.العدد 7 تساوى 9 أضعاف العدد 49 — ء.العدد 49 أحد عوامل العدد 7

❷. 5 كيلو مترات و 45 مترا = ... مترا

ا. 545 ب. 455 ج. 5,000,045 ء.5,045

❸. العدد 10ملايين ،و 175 ألف ، و 314 يكتب بالصيغة القياسية ....

ا. 10,157,314 ب. 10,571,413 ج. 10,175,314 ء.10,751,314

❹. أى مما ياتى يمثل عددا أوليا ؟ ....

ا. 10 ب. 15 ج. 19 ء.21

❺. .... = 3 ÷ 357

ا. 19 ب. 191 ج. 911 ء.119

❻. العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

ا. 5 ب. 4 ج. 15 ء.25

❼. خمس دقائق و 10 ثوان = ... ثانية

ا. 15 ب. 50 ج. 310 ء.130

.... / 8

ثانيا أكمل ما يأتي:

❽. مستطيل طولة 7 سم ، وعرضة 4 سم ، فإن مساحتة = 28 سم^2

❾. مربع طول ضلعة 5 أمتار ، فإن محيطة = 20 مترا

❿. 9,000 جرام = 9 كيلوجرام

⓫. العنصر المحايد الجمعى هو 0

⓬. 24 = 2 - (1 - 4) ÷ 24

⓭. 901 = 1,716 - 2,617

⓮. فى المعادلة التالية : 3,000 = 1,250 - b ، فإن قيمة b هى 4,250

⓯. النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 6 × 32 ، فإن القيمة المجهولة في النموذج هي 12

	30	2
6	180	12





ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

16. الرقم الموجود فى مئات الالوف فى العدد 3,910,472 هو ....

ا. 1 ب. 2 ج. 4 **ء. 9**

17. 24 × 15 = 15 × 24 تمثل خاصية ....

ا. الدمج **ب. الابدال** ج. التوزيع ء. المحايد الضربى

18. إذاكان : 60 = 10 ÷ 600 ، فإن المقسوم علية هو ....

ا. 1 **ب. 10** ج. 60 ء. 600

19. قيمة الرقم 5 فى العدد 7,125,801 هى ....

ا. 50 ب. 500 **ج. 5,000** ء. 50,000

20. مستطيل طولة L وعرضة W ، فإنة يمكن حساب محيطة P باستخدام القانون :

ا. P = L + W ب. P = L × W **ج. P = 2 L + 2 W** ء. P = 2 + L + W

21. عند تقريب العدد 4,990 إلى أقرب مائة يكون الناتج ....

ا. 4,900 ب. 4,000 ج. 4,990 **ء. 5,000**

22. العنصر المحايد الضربي هو ....

ا. 0 **ب. 1** ج. 2 ء. 6

....
7

رابعا أجب عما يأتى :

23. أكتب جميع عوامل العدد 24 ثم أكتب عدد العوامل ؟

عوامل العدد 24 : 1 ، 24 ، 2 ، 12 ، 6 ، 4 ، 3 ، 8 **عدد العوامل = 8 عوامل**

24. إشترى محمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيها ، وهاتف بمبلغ 4,750 جنيها ،
فإذا كان معه 15,000 جنية ، فكم تبقى معة ؟

المتبقي معة = 3000 جنية **15000 - (4750 + 7250)**

25. أوجد ناتج مايلى : 74 × 3 = **222**

....
8

---

26. احسب محيط مستطيل طولة 5 سم وعرضة 3 سم

محيط مستطيل = (5 + 3) × 2 = 16 سم







5 نموذج استرشادي على امتحان نصف العام

....

7

❶. 6 كيلومترات و 300 متر = ... متر

ا. 6,300 ب. 3,600 ج. 360 ء. 630

❷. قيم الرقم 7 فى العدد 7,321 هى ....

ا. 70 ب. 700 ج. 7 ء. 7,000

❸. مستطيل طولة L وعرضة W ، فإن مساحتة (A) = ...

ا. L + W ب. L × W ج. 2L × 2W ء. (L + W) × 2

❹. الرقم الموجود فى مئات الالوف فى العدد 927,357 هو ....

ا. 5 ب. 3 ج. 9 ء. 2

❺. أى مما ياتى يمثل عددا أوليا ؟ ....

ا. 12 ب. 21 ج. 17 ء. 25

❻. العدد 12 مليون و 314 ألف و 520 يكتب بالصيغة القياسية ....

ا. 52,031,412 ب. 12,314,520 ج. 12,520 ء. 520,314

❼. خمس دقائق و 10 ثوان = ... ثانية

ا. 15 ب. 50 ج. 310 ء. 130

....

8

ثانيا أكمل ما يأتي:

❽. مربع طول ضلعة 6 سم ، فإن محيطة يساوى 24 سم

❾. مستطيل طولة 5 سم ، وعرضة 3 سم ، فإن مساحتة = 15 سم^2

❿. العنصر المحايد الضربى هو 0

⓫. 2 لتر و 400 ملليلتر = 2400 ملليلتر

⓬. 7,000 كجم = 7 طن

⓭. 425 + 342 = 767

⓮. 24 ÷ (7 - 1) = 4

⓯. فى المعادلة : 300 = 200 + b فإن b = 100



ثالثا أختر الاجابة الصحيحة :

16. دقيقة و 10 ثوان = ... ثانية

ا. 11 ب. 34 ج. 60 ء. 70

17. أى العبارات الاتية تحدد العلاقة بين 5 ، 25 ؟ ....

ا. 5 من مضاعفات 25
ب. 5 عامل من عوامل 25
ج. 25 عامل من عوامل 5
ء. 5 تساوى 5 أضعاف25

18. 12 × 14 = 14 × 12

ا. الدمج ب. الابدال ج. التوزيع ء. المحايد الضربى

19. 393 ÷ 3 = ...

ا. 13 ب. 131 ج. 31 ء. 311

20. إذا كان : 50 = 10 ÷ 500 فإن المقسوم هو ....

ا. 1 ب. 10 ج. 50 ء. 500

21. العدد 12 يساوى 3 أضعاف العدد ....

ا. 4 ب. 40 ج. 3 ء. 30

22. عند تقريب العدد 546 لاقرب عشرة يكون الناتج ....

ا. 550 ب. 540 ج. 500 ء. 546

....
7

رابعا أجب عما يأتى :

23. أوجد ناتج 20 × 52

الناتج هو 1,040

24. إشترى أحمد جهاز كمبيوتر بمبلغ 6,250 جنية وشاشة تليفزيون بمبلغ 3,750 جنية ، فكم جنيها يدفعة أحمد ؟

ما يدفعة أحمد = 10,000 جنية (6,250 + 3,750)

25. أكتب جميع عوامل العدد 12

عوامل العدد 12 هي : 1 ، 12 ، 3 ، 4 ، 2 ، 6

26. باستخدام نموذج مساحة المستطيل أجر عملية الضرب التالية

142 × 8 = 1,136

	100	40	2
8	800	320	16

800 + 320 + 16 = 1,136

....
8

تم بحمد اللة
الانتهاء من مراجعة نصف العام
مستر عمرو الهادي







كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

خطوة 1

File → Print... Ctrl+P

خطوة 2
اختيار اسم الطابعة بتاعتك

Printer: HP LaserJet M207-M212

خطوة 3
كتابة الصفحات المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة دي – ثم نكتب 9

Pages to Print: Pages 4 - 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق

Page Setup...

خطوة 5
اختيار A4

Paper Size: A4

خطوة 6

Print